



ADAKFLOW

Price list آداک فلو

لیست قیمت

صنایع آب، نفت، گاز، پتروشیمی،
غذایی، دارویی و صنعتی

info@adakflow.com

www.adakflow.com



تخفیف طبق قرارداد به نمایندگان محترم اعمال خواهد شد



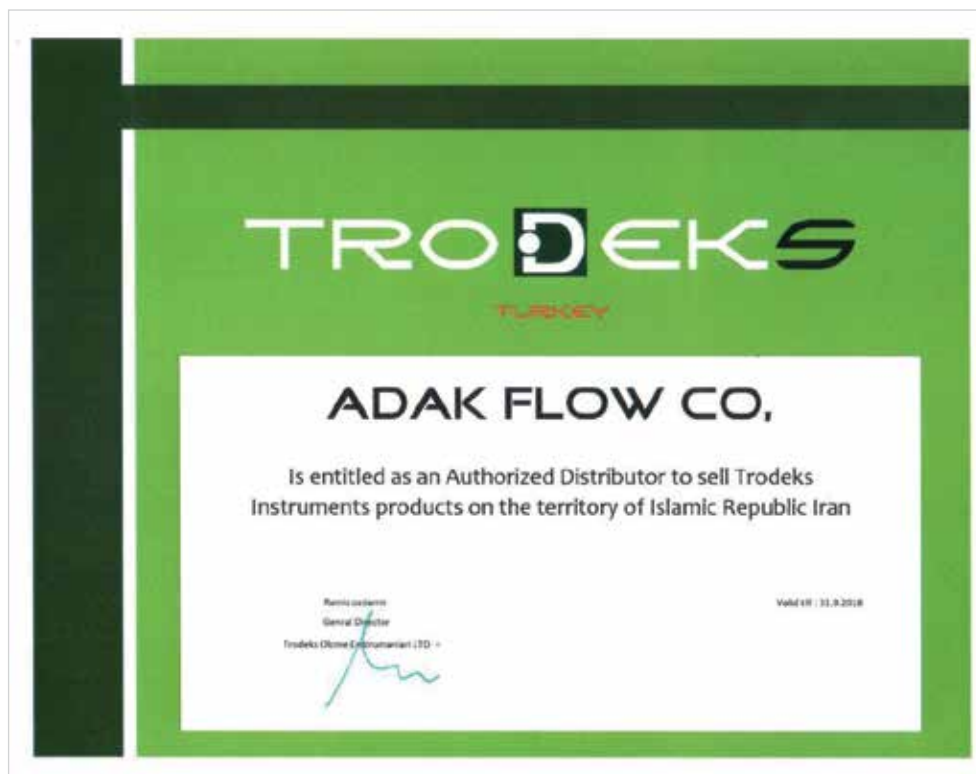
About Us

گروه فنی مهندسی آداک (آداک فلو و آداک پویان) با تجربه مفید در زمینه تامین، نصب، بهره برداری و تعمیر انواع ابزارهای سنجش سیالات، گازها و همچنین در زمینه برق و اتوماسیون صنعتی و شبکه های صنعتی و با دارا بودن کادر متخصص و با تجربه در این زمینه اکنون آینده ای درخشان را در فراروی خود می بیند. طراحی و اجرای پروژه و پشتیبانی فنی ویژه که ما را در این صنعت با دیگر رقبا متمایز می کند. ابتکار، خلاقیت و نوآوری ویژگی بارز پروژه های این شرکت بوده بطوریکه این شرکت میتواند نیازها و سلیق مختلف مشتریان را برآورده سازد. شرکت با هدف اعتلای صنعت کشور، همواره کیفیت و خدمات پس از فروش ایده آل را به عنوان شعار اصلی در سرجوخه اهداف خود قرارداده و تا نایل شدن به این هدف از هیچ کوششی فروگذار نخواهد کرد.

زمینه های فعالیت های این شرکت:

- ارائه خدمات مهندسی و پشتیبانی
- تعمیر انواع ابزارهای سنجش سیالات با برندهای مختلف
- ساخت انواع ارتفاع سنجهای صنعتی
- تامین و نصب و بهره برداری انواع ابزارهای سنجش سیالات و گازها و الکترونیکال
- کالیبراسیون و نگهداری انواع سیستم های اندازه گیری
- طراحی و اجرای تصفیه خانه های صنعتی
- مشاوره، نظارت و اجرای پروژه های مختلف اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق
- مشاوره، نظارت و اجرای پروژه های مختلف مانیتورینگ و شبکه های صنعتی
- طراحی و اجرای سیستمهای جمع آوری و پردازش اطلاعات (Telemetry & SCADA)
- طراحی، ساخت و مونتاژ تابلوهای مجتمع
- طراحی، ساخت و مونتاژ تابلوهای قدرت
- طراحی و ساخت ست های آموزشی کارگاهی و صنعتی
- نصب و راه اندازی درایو های AC ، DC و SERVO توان بالا
- فروش تجهیزات شرکت های: Trodeks ، Phoenix Contact ، Mitsubishi ، Gemo و Yaskawa ، Siemens ، Omron ، HyundaiK ، ROHNE ، BASS inst ، E&H ، Caprari...
- آموزش
- واردات و ترخیص کالا

اخذ نمایندگی فروش محصولات ترودکس انگلستان



س
ا
س
ع
ا
و
ا
ر

شرایط استفاده از لیست قیمت و پاره‌های از توضیحات

- قیمت اقلام مندرج در این لیست قیمت بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است. جهت تأیید اعتبار لیست قیمت می باید با ما تماس بگیرید. قیمت ها شامل مالیات بر ارزش افزوده نمی باشد.

اجازه اشتراک این لیست قیمت با اشخاص ثالث داده نمی شود. حقوق قانونی تمام خسارت های تجاری وارده از چنین مواردی را برای خود محفوظ می دانیم. برای چنین مواردی تفاهم یا قرارداد جداگانه ای مورد نیاز نیست.

نحوه سفارش اجناس با استفاده از ایمیل، پست و یا فکس باید صورت پذیرد. در صورت سفارش تلفنی شرکت پاسخگوی مشکلات احتمالی نمی باشد.

تاریخ پرداخت تا ۷۵ روز پس از تنظیم فاکتور است. برای فاکتورهایی که موعد پرداخت آنها فرا رسیده است، تا شنبه هفته مورد نظر از طریق بانک یا از طریق چک بانکی هنگام صدور فاکتور تسویه حساب باید صورت گیرد. همچنین در صورتی که میزان بدهی بیشتر از حساب آزاد تعریف شده برای شرکت شما باشد، تأخیر در ارسال اقلام پیش خواهد آمد.

- ساعات کاری ما شنبه تا پنج شنبه از ساعت ۸/۳۰ تا ۱۸/۰۰ می باشد.

- حداکثر ساعت ارسال محموله های خریداری شده ساعت ۱۶/۳۰ است. لذا در صورتیکه تمایل دارید اجناس سفارش داده در همان روز ارسال شود، این نکته را مد نظر داشته باشید.

- امکان ارسال اقلام نمونه وجود ندارد. به افراد متقاضی توصیه می گردد که با توجه به مشخصات فنی اجناس خود را انتخاب نمایند. اما در برخی اوقات امکان ارسال نمونه کالا، تنها زمانیکه فاکتوری صادر می گردد، وجود دارد؛ در این خصوص با ما مشاوری کنید.

- هزینه ارسال کالا برای تعمیر و نگهداری به عهده مشتری است. خدمات تعمیر و نگهداری در روزهای سه شنبه از ساعت ۸/۳۰ تا ۱۲/۰۰ ارائه می شود. برای درخواستهای خارج از این محدوده زمانی، هزینه اضافی متصور است.

- برای استفاده از خدمات تعمیر و نگهداری می بایست ابتدا فرم شماره دار GGM را از شرکت تهیه و سپس آن را تکمیل و به همراه کالای مورد نظر ارسال نمایید.

ADAKFLOW



فلومتر

- انواع فلومترهای آب، گاز، پتروشیمی و صنایع غذایی
- فلو سوئیچ
- انواع نشان دهنده های فلو

AF-100

فلومتر پلاستیک آکرلیک



اجزای تر	آکرلیک	جنس اُورینگ	سیلیکون
شناور	316SS	شیر تنظیم	برنج
جنس اتصالات	برنج (با پوشش کروم)	اندازه اتصالات	G 1/2" دندانه داخل و G 1/4" دندانه بیرون
دما / فشار	10bar@40 °C	دمای کاری	-10°C تا 60 °C
حساسیت	%3 F.S.	نحوه اتصال	عمودی

نوع کالا	محدوده اندازه گیری هوا (1/min)	قیمت - دلار آمریکا
AMBC.V.S.A.1.LM	1...0,1	\$ 66
AMBC.V.S.A.4.LM	4...0,4	
AMBC.V.S.A.12.LM	12...1	
AMBC.V.S.A.30.LM	30...3	
AMBC.V.S.A.60.LM	60...6	
AMBC.V.S.A.100.LM	100...10	

AF-101

فلومتر با شناور و لوله شیشه ای (بورو سیلیکاتی)



اجزای تر	لوله - شیشه بوروسیلیکاتی	جنس اُورینگ	سیلیکون
شناور	316SS	شیر تنظیم	برنج
جنس اتصالات	برنج (با پوشش کروم)	اندازه اتصالات	G 1/2" دندانه داخل و G 1/4" دندانه بیرون
دما / فشار	10bar@40 °C	دمای کاری	-10°C تا 60 °C
حساسیت	%3 F.S.	نحوه اتصال	عمودی

نوع کالا	محدوده اندازه گیری آب (1/min)	قیمت - دلار آمریکا	نوع کالا	محدوده اندازه گیری هوا (1/min)	قیمت - دلار آمریکا
ACF.V.S.002	2,5...0,25	F-AF	ABCF.V.A.0005	5...0,5	\$ 100
ACF.V.S.005	5...0,5		ABCF.V.A.0016	16...1,6	
ACF.V.S.012	12...1,2		ABCF.V.A.0040	40...4	
ACF.V.S.025	25...2,5		ABCF.V.A.0060	60...6	
ACF.V.S.040	40...4		ABCF.V.A.0100	100...10	
ACF.V.S.060	60...6		ABCF.V.A.0250	250...25	
ACFF.V.S.100	100...10		ABCF.V.A.0500	500...50	
ACF.V.S.160	160...16		ABCF.V.A.1000	1000...100	
			ABCF.V.A.2400	2400...240	
			ABCF.V.A.3500	3500...350	
			ABCF.V.A.4300	4300...430	

فلومتر پلاستیک آکریلیک

AF-102

اجزای تر	آکریلیک	جنس اُورینگ	سیلیکون
شناور	316SS	شیر تنظیم	(V برای نوع) AISI316
جنس اتصالات	پلاستیک ABS	اندازه اتصالات	۱" ۲۵: دندانه بیرون و ۱/۲" ۱۵: ۴/۳" ۲۰:
دما / فشار	10bar@38 °C	دمای کاری	-10°C تا 60 °C
حساسیت	%3 F.S.	بدون شیر تنظیم W :	V : با شیر تنظیم



نوع کالا	محدوده اندازه گیری آب (1/min)	محدوده اندازه گیری هوا (1/min)	قیمت - دلار آمریکا
AOBC.W.15.W.18.LM	18...2	10...1	\$ 50
AOBC.W.15.W.35.LM	35...5	25...2,5	\$ 60
AOBC.W.15.W.70.LM	70...10	60...6	
AOBC.W.15.W.150.LM	150...10	100...10	
AOBC.W.15.W.18.LM	18...2	25...2,5	\$ 100
AOBC.W.15.W.80.LM	80...8	60...6	\$ 110
AOBC.W.15.W.170.LM	170...30	160...16	\$ 130

فلومتر پلاستیکی فندار

AF-103

اجزای تر	پلی کربنات (PC)	جنس اُورینگ	(وایتون) لاستیک مصنوعی
شناور	پلی فنیل سولفاید (PPS)	فشار	10bar
جنس اتصالات	316SS	دمای کاری	-10°C تا 60 °C
حساسیت	%5 F.S.	نحوه اتصال	عمودی / افقی
خروجی	سوئیچ تک کنتاکت / اختیاری (NO)	اندازه اتصالات	AF300 2/1" و AF3501" (استاندارد NPT)

نوع کالا	محدوده اندازه گیری مایعات و روغنها (1/min)	قیمت - دلار آمریکا
AF300.A.0.PC.1.B.LR	4...0,4	\$ 170
AF300.B.0.PC.1.B.LR	10...1	
AF300.C.0.PC.1.B.LR	20...2	
AF300.D.0.PC.1.B.LR	30...3	
AF300.E.0.PC.1.B.LR	40...4	
AF300.F.0.PC.1.B.LR	50...5	
AF300.G.0.PC.1.B.LR	60...6	
AF350.A.0.PC.1.B.LR	70...7	\$ 205
AF350.B.0.PC.1.B.LR	100...10	
AF350.C.0.PC.1.B.LR	150...15	



امکانات جانبی

کنتاکت خروجی برای AF300 و AF350 +60 د ر آمریکا (برای دو کنتاکت +120 دلار آمریکا)
بدنه از جنس پلی سولفون (PSU) با بیشینه دمای کاری 80 درجه +40 دلار آمریکا

فلومتر با سطح مقطع متغیر دارای شناور

AF-104

اجزای تر	آکریلونیتریل استایرن (AS)	جنس اورینگ	وایتون (لاستیک مصنوعی)
شناور	آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS)	فشار	6bar
جنس اتصالات	آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS)	دمای کاری	0°C تا 60°C
حساسیت	4 F.S. %	نحوه اتصال	عمودی / چسباندن



نوع کالا	محدوده اندازه گیری (آب)	اندازه اتصالات	قیمت - دلار آمریکا
ASDB.25.1000L	100...1000 l/sec	DN25	\$ 50
ASDB.25.2500L	250...2500 l/sec	DN25	\$ 50
ASDB.32.004M	0,4...4 m3/sec	DN32	\$ 70
ASDB.32.006M	0,6...6 m3/sec	DN32	\$ 70
ASDB.50.010M	1...10 m3/sec	DN50	\$ 100
ASDB.50.016M	1,6...16 m3/sec	DN50	\$ 100
ASDB.65.025M	5...25 m3/sec	DN65	\$ 200
ASDB.65.040M	8...40 m3/sec	DN65	\$ 200
ASDB.65.060M	12...60 m3/sec	DN65	\$ 200
ASDB.100.120M	16...120 m3/sec	DN100 (فلنج دار)	\$ 550

امکانات جانبی

تک کنتاکت	+40 دلار آمریکا	دو کنتاکت	+80 دلار آمریکا
-----------	-----------------	-----------	-----------------

فلومتر با سطح مقطع متغیر دارای شناور

AF-105

اجزای تر	تروگامید (پلیمر پلی آمیدی)	شناور	پلی پروپیلن (PP) برای AC و AISI316 برای AS
جنس اتصالات	پی وی سی یو (PVC پلاستیک نشده)	حساسیت	1 F.S. %
فشار	10 bar	دمای کاری	10°C تا 60°C



نوع کالا	محدوده اندازه گیری (آب)	اندازه اتصالات	قیمت - یورو
ACIV.032.D1M.0300	30...300 l/sec	D-32DN25	\$ 120
ACIV.032.D1M.0600	60...600 l/sec	D-32DN25	\$ 120
ACIV.032.D1M.1000	100...1000 l/sec	D-32DN25	\$ 120
ASIV.050.D1X.2500	250...2500 l/sec	D-50DN40	\$ 300
ASIV.063.D1X.6000	600...6000 l/sec	D-63DN50	\$ 380
ASIV.063.D1X.0010	1000...10000 l/sec	D-63DN50	\$ 380

فلومتر با سطح مقطع متغیر دارای شناور

AF-107

اجزای تر	آکریلونیتریل استایرن (AS)	جنس اُورینگ	وایتون (لاستیک مصنوعی)
شناور	AISI316	فشار	10bar
جنس اتصالات	آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS)	دمای کاری	0°C تا 60°C
حساسیت	%4 F.S.	نحوه اتصال	عمودی / دندانه دار



نوع کالا	محدوده اندازه گیری (هوا)	اندازه اتصالات	قیمت - دلار آمریکا
AHDB15-G10-M	1...10 Nm3/sec	1/2"	\$ 100
AHDB15-G40-M	4...40 Nm3/sec		
AHDB25-G100-M	10...100 Nm3/sec	1"	\$ 120
AHDB25-G250-M	25...250 Nm3/sec		
AHDB25-G400-M	80...400 Nm3/sec		

فلومتر با لوله شیشه ای (بوروسیلیکاتی) و سطح مقطع متغیر

AF-108

اجزای تر	لوله - شیشه بوروسیلیکاتی	جنس اُورینگ	وایتون (لاستیک مصنوعی)
شناور	304SS	فشار	10bar (16bar اختیاری)
جنس اتصالات	304SS	دمای کاری	-10°C تا 120°C
حساسیت	%2.5 F.S.	نحوه اتصال	عمودی

نوع کالا	محدوده اندازه گیری آب (l / h)	محدوده اندازه گیری هوا (Nm3/h)	اندازه	قیمت - دلار دندانه دار	قیمت - دلار فلنج دار	قیمت - دلار گیره دار
ATYP NP	18...1,8 60...6	0,3...0,03 1,2...0,12	DN10	\$ 320	\$ 420	\$ 420
	600...60	12...1,2	DN15	\$ 370	\$ 500	\$ 500
	1200...120	18...1,8	DN20	\$ 400	\$ 550	\$ 550
	3000...300	60...6	DN25	\$ 470	\$ 560	\$ 560
	6000...600	120...12	DN32	\$ 570	\$ 700	\$ 700
	12000...1200	180...18	DN40	\$ 644	\$ 800	\$ 800
	24000...2400	300...30	DN50	\$ 720	\$ 920	\$ 920



امکانات جانبی

تک کنتاکت	+120 دلار آمریکا	دو کنتاکت	+200 دلار آمریکا
برای AISI316 مقدار 15% را به قیمت های بالا اضافه کنید.		شاخص های مدرج اختصاصی تفاوتی در قیمت ندارند.	

فلومترهای با پیستون افقی

AF-109



200bar	فشار	AISI316	بدنه
80 °C تا -25°C	دمای کاری	316SS و پلی وینیلید فلوراید (PVDF)	پیستون
اختیاری / سوئیچ	خروجی	۱۰۰ میلی متر	قطر نمایشگر
عمودی / افقی	نحوه اتصال	%4 F.S.	حساسیت
		AF1 و AF2 و AISI316 آلومینیوم	قاب نمایشگر

نوع کالا	آب (l / h)	هوا (Nm3/h)	اتصال	قیمت - دلار
AFSS.1001	1,3...0,25	1,7...0,35	1/2"	\$ 350
AFSS.1002	3...0,7	4,7...1		
AFSS.1003	4...0,8	6,6...1,3		
AFSS.1004	9...1,8	13...2,6		
AFSS.1005	13...2,6	20...4		
AFSS.1006	20...4	30...6		

امکانات جانبی

برای نوع تک کنتاکت (AFSS2...)

+150 دلار آمریکا

AF-110

فلومترهای لوله فلزی



100bar	فشار	AISI316	اجزای تر
180 °C تا -40°C	دمای کاری	316SS	شناور
اختیاری / سوئیچ و یا 4 – 20 mA	خروجی	316SS	جنس اتصالات
عمودی	نحوه اتصال	%2 F.S.	حساسیت
100x90 mm	ابعاد نمایشگر	آلومینیوم	قاب نمایشگر

نوع کالا	آب (l / h)	هوا (Nm3/h)	اتصال	قیمت - دلار
AFTE2001	4...0,4	210...21	1/4"	500
AFTE2002	6...0,6	330...33		
AFTE2003	10...1	480...48		
AFTE2004	15...1,5	600...60		
AFTE2005	20...2	720...72		
AFTE2006	30...3	900...90		
AFTE2007	50...5	1200...120		
AFTE2008	60...6	1800...180		
AFTE2009	100...10	3000...300		
AFTE2010	150...15	5...0,5	1/2"	530
AFTE2011	250...25	7,5...0,75		
AFTE2012	400...40	12...1,2		
AFTE2013	600...60	18...1,8		

*بقیه جدول به صفحه بعد انتقال یافت.

فلومترهای لوله فلزی

AF-110

نوع کالا	آب (l/h)	هوا (Nm ³ /h)	اتصال	قیمت - دلار
AFTE2014	750...75	20...2	1"	\$ 550
AFTE2015	1000...100	30...3		
AFTE2016	1500...150	50...5	1 1/2"	\$ 700
AFTE2017	2000...200	75...7,5		
AFTE2018	3000...300	90...9		
AFTE2019	3500...350	110...11		
AFTE2020	4000...400	120...12		
AFTE2021	6000...600	150...15	2"	\$ 750



امکانات جانبی

برای شیر تنظیم به قیمت های فوق +200 دلار آمریکا اضافه کنید.	سوئیچ القایی	+300 دلار آمریکا
سوئیچ تک کنتاکت	سوئیچ دو کنتاکت	+270 دلار آمریکا
		+135 دلار آمریکا

فلومترهای آنالوگ عقربه ای با دریچه فشرده

AF-111

نمایشگر	آنالوگ عقربه دار	اتصالات	ویفر
حساسیت	1% F.S.	کاربرد	مایع و گاز
دمای کاری	50°C بیشینه دما	درجه حفاظت	IP65
فشار	16bar بیشینه فشار	امکانات جانبی	سوئیچ تک کنتاکت
بدنه و اتصالات	فولاد کربنی و AISI304	وضعیت مونتاژ	عمودی و افقی (از پایین به بالا)



نوع کالا	اندازه	محدوده اندازه گیری (واحد های مهندسی)	فولاد کربنی قیمت - یورو	فولاد AISI304 قیمت - یورو
AOFF.050.W.A.CS.N.X.X	DN50	در سفارش باید تعیین شود. بسته به درخواست خریدار (هزینه محاسبات در قیمت منظور شده است.)	1000 €	1500 €
AOFF.080.W.A.CS.N.X.X	DN80		1050 €	1600 €
AOFF.100.W.A.CS.N.X.X	DN100		1100 €	1800 €
AOFF.125.W.A.CS.N.X.X	DN125		1300 €	1900 €
AOFF.150.W.A.CS.N.X.X	DN150		1400 €	2100 €
AOFF.200.W.A.CS.N.X.X	DN200		1600 €	2500 €
AOFF.250.W.A.CS.N.X.X	DN250		1800 €	3000 €
AOFF.300.W.A.CS.N.X.X	DN300		2100 €	3500 €
AOFF.400.W.A.CS.N.X.X	DN400		2600 €	6000 €
AOFF.500.W.A.CS.N.X.X	DN500		3200 €	6400 €

امکانات جانبی

سوئیچ تک کنتاکت	+180 یورو	برای اطلاع از انواع بدنه فلنج دار و سایر امکانات جانبی تماس بگیرید.
-----------------	-----------	---

اجزای تر	AISI304	فشار	40bar (اختیاری 100bar)
شناور	316SS	دمای کاری	200 °C تا -50°C
قاب نمایشگر	PK : فولاد AISI316	حساسیت	%2 F.S.
	GK : آلومینیوم	سری PK	فقط نمایشگر
	SK : آلومینیوم	سری GK	4 - 20mA و نمایشگر LCD لحظه ای و مجموع
	BT : آلومینیوم	سری SK	سوئیچ خروجی
نحوه اتصال	عمودی	سری BT	باتری دار و نمایشگر LCD لحظه ای و مجموع



نوع کالا	آب (l / h)	هوا (Nm3/h)	اتصال	قیمت - دلار آمریکا
AITD.015.PK	10...1	0,3...0,03	DN15	\$ 590
	25...2,5	0,6...0,06		
	60...6	1...0,1		
	100...10	1,6...0,16		
	160...16	7...0,75		
	250...25	10...1		
	400...40	15...1,5		
	600...60	18...1,8		
AITD.020.PK	1000...100	24...2,4	DN20	\$ 640
	1600...160	48...4,8		
AITD.025.PK	2500...250	75...7,5	DN25	\$ 700
	1600...160	75...7,5		
	2500...250	100...10		
	4000...400	150...15		
AITD.040.PK	6000...600	180...18	DN40	\$ 850
	10000...1000	300...30		
	8000...800	240...24		
AITD.050.PK	8000...800	300...30	DN50	\$ 950
	*10...1	480...48		
	16...1,6	600...60		
	20...2	750...75		
AITD.065.PK	16...1,6	600...60	DN65	\$ 1190
	20...2	750...75		
	25...2,5	900...90		
AITD.080.PK	25...2,5	1200...120	DN80	\$ 1300
	30...3	1500...150		
	60...6	1800...180		
AITD.100.PK	80...8	2100...210	DN100	\$ 1600
	100...10	2400...240		

*بقیه جدول به صفحه بعد انتقال یافت.

فلومترهای لوله فلزی

AF-112

نوع کالا	آب (l/h)	هوا (Nm ³ /h)	اتصال	قیمت - دلار آمریکا
AITD.125.PK	125...12,5	3000...300	DN125	\$ 2500
	150...15	3800...380		
AITD.150.PK	150...15	3800...380	DN150	\$ 3000
	180...18	4500...450		
	200...20	5000...500		

امکانات جانبی

شاخص های مدرج هوا	+10%	دمای کاری 300°C	+135 دلار آمریکا
سوئیچ تک کنتاکت	+130 دلار آمریکا	سوئیچ دو کنتاکت	+260 دلار آمریکا
خروجی 4-20 mA (Ex ia)	+1000 دلار آمریکا	خروجی 4-20 mA (Ex ia)	+1500 دلار آمریکا
سوئیچ القایی	+300 دلار آمریکا	بدنه فولاد AISI316	+20%
نمایشگر باطری دار (لحظه ای و مجموع)	+1500 دلار آمریکا		

نکته ۱: برای اطلاع از انواع پوشش و شناور از جنس پلی تترافلوئورواتیلن (PTFE) تماس بگیرید.

نکته ۲: اقلام دارای خروجی 4-20 mA بصورت استاندارد دارای نمایشگر LCD لحظه ای و مجموع می باشند.



فلومترهای لوله فلزی با قابلیت اتصال افقی

AF-113

اجزای تر	AISI316	فشار	40bar (اختیاری 100bar)
شناور	316SS	دمای کاری	-50 °C تا 200 °C (اختیاری 300 °C)
جنس اتصالات	316SS	خروجی	اختیاری / سوئیچ و یا 4 - 20 mA
حساسیت	%2.5 F.S.	نحوه اتصال	عمودی یا افقی
قاب نمایشگر	آلومینیوم یا AISI316	ابعاد نمایشگر	130 mm و یا 150x163 mm

نوع کالا	آب (l/h)	هوا (Nm ³ /h)	اتصال	قیمت - دلار آمریکا
ABRS2501	300...30	8...0,8	DN15	\$ 770
ABRS2502	400...40	10...1		
ABRS2503	500...50	12...1,2		
ABRS2504	700...70	17...1,7		
ABRS2506	1000...100	27...2,7		
ABRS2509	1500...150	40...4	DN20	\$ 820
ABRS2510	2000...200	60...6		
ABRS2511	3000...300	90...9	DN25	\$ 910
ABRS2512	4000...400	120...12		
ABRS2513	6000...600	150...15		
ABRS2515	8000...800	240...24	DN40	\$ 1020
ABRS2516	1...10*	300...30		
ABRS2517	12...1,2	350...35		



*بقیه جدول به صفحه بعد انتقال یافت.

فلومترهای لوله فلزی با قابلیت اتصال افقی

AF-113

نوع کالا	آب (l/h)	هوا (Nm ³ /h)	اتصال	قیمت - دلار آمریکا
ABRS2519	16...1,6	500...50	DN50	\$ 1240
ABRS2521	25...2,5	1200...120		
ABRS2522	20...2	750...75	DN65	\$ 1460
ABRS2523	30...3			
ABRS2525	40...4		DN80	\$ 1760

امکانات جانبی

سوئیچ تک کنتاکت	135+ دلار آمریکا	سوئیچ دو کنتاکت	270+ دلار آمریکا
خروجی 4 - 20 mA	900+ دلار آمریکا	خروجی 4 - 20 mA (Ex)	2000+ دلار آمریکا

AF-114

فلومترهای پیستونی

بدنه	AISI316	فشار	30bar (اختیاری 100bar)
پیستون	316SS	دمای کاری	-40 °C تا 180 °C
قطر نمایشگر	۱۰۰ میلی متر	خروجی	اختیاری / سوئیچ و یا 4 - 20 mA
حساسیت	3% F.S.	نحوه اتصال	عمودی یا افقی
نوع سیال	مایعات با ویسکوزیته با	ویسکوزیته	بیشینه 400 cSt (400 سانتی استوک)



نوع کالا	آب (l/h)	اتصال	قیمت - دلار آمریکا
ASOF102	80...18	1/4"	\$ 800
ASOF103	100...20		
ASOF105	150...30		
ASOF106	210...40	1/2"	\$ 820
ASOF108	400...70		
ASOF109	650...120		
ASOF110	800...160		
ASOF112	1500...300		
ASOF113	1000...200	3/4"	\$ 1000
ASOF114	1900...350		
ASOF115	2700...500		
ASOF116	3500...700	1"	\$ 1200
ASOF117	6000...800		
ASOF118	6000...800	1 1/2"	\$ 1400
ASOF120	14000...2000		
ASOF121	20000...1500	2"	\$ 1600
ASOF123	30000...3000	2 1/2"	

امکانات جانبی

ویسکوزیته بالای 10cP (10 سانتی پواز)	130+ دلار آمریکا	دمای کاری 300°C	135+ دلار آمریکا
سوئیچ تک کنتاکت	135+ دلار آمریکا	سوئیچ دو کنتاکت	270+ دلار آمریکا
خروجی 4-20 mA	900+ دلار آمریکا	خروجی 4-20 mA (Ex)	2000+ دلار آمریکا
سیستم محافظت بیرونی	740+ دلار آمریکا	سوئیچ القایی	300+ دلار آمریکا

AF-115

سوئیچ جریان با پروپ فروبری

10bar	فشار بیشینه	PG واسطه نوع	اتصال الکتریکی
سوئیچ SPDT	خروجی	110 °C تا -30	دمای کاری
بیشینه 5A	سوئیچ	سوکت برنجی، پدال AISI316	اجزای تر

نوع کالا	قطر لوله	کاربرد	قیمت - دلار آمریکا
ASSW.025	DN25...DN250	آب	\$ 60
ASSA.025	Hava Kanalları	هوا	\$ 80



AF-116

سوئیچ جریان با پروپ فروبری - Ex-Proof (ضد انفجار)

70bar	فشار بیشینه	1/2" NPT	اتصال الکتریکی
سوئیچ SPDT	خروجی	150 °C تا -30	دمای کاری
بیشینه 1A	سوئیچ	AISI316	اجزای تر

نوع کالا	قطر لوله	کاربرد	قیمت - دلار آمریکا
AS20X	1/2" ... 1"	آب	\$ 540
AS25X	1" ... 8"		\$ 460



AF-117

سوئیچ جریان نوع پیستونی

200bar	فشار بیشینه	DIN43650A	اتصال الکتریکی
3A, سوئیچ SPDT	خروجی	بیشینه 120 °C	دمای کاری
برنج	اجزای داخلی	AISI316	بدنه

نوع کالا	اندازه اتصالات	محدوده تنظیم (l/min)	قیمت - دلار آمریکا
AS35R.B.1.G.O	1/4"	8...0,6	\$ 590
AS35R.B.3.G.O	1/2"	15...1	
AS35R.B.4.G.O	3/4"	25...2	
AS35R.B.5.G.O	1"	25...2	



امکانات جانبی

+40 دلار آمریکا

برای اجزای داخلی از جنس AISI316

سوئیچ جریان نوع کالریمتریک

AF-118

300bar	فشار بیشینه	کانکتور پین دار M12	اتصال الکتریکی
AISI316	اجزای تر	25- تا 80 °C	دمای کاری
IP67	درجه حفاظت	0.03 تا 3 (مایع)، 2 تا 30 (گاز)	محدوده تشخیص (m/s)
LED عدد 10	نمایشگر	M18x1,5 دندانه داخل	نوع اتصال



نوع کالا	ویژگی	تغذیه	خروجی	قیمت - یورو
AL0001	سوئیچ جریان	20...36V DC	PNP NO/NC	260 €
AL0002			NPN NO/NC	
AL0012			Kuru Kontak NO/NC	290 €
AL0003	سوئیچ جریان و دما	85...265V DC	Kuru Kontak NO/NC	
AL0004			2xPNP NO/NC	340 €
AL0005			2xNPN NO/NC	
AL1001	سوئیچ جریان	20...36V DC	PNP NO	220 €
AL1002			PNP NC	
AL0011			20...4 mA	320 €
AL2001	Ex-Proof Exd		PNP-NPN NO/NC	520 €

امکانات جانبی

برای کانکتور M12	+15 یورو	برای واسطه 1/2"	+16 یورو
------------------	----------	-----------------	----------

برای نوع AL1001 و AL1002 نیاز به کانکتور و واسطه نمی باشد.



فلومترهای با پره های دوار

AF-119

حساسیت	5 F.S. % (ALF مدل های ، 1 F.S. %)	دمای کاری	بیشینه 70 °C
خروجی	پالس NPN	فشار	12bar
تغذیه	5 تا 24 ولت (DC)	وضعیت اتصال	افقی و عمودی (از پایین به بالا)
کاربرد	مایعات	بدنه	پلاستیک ABS (مدل های ALF, POM)



نوع کالا	اندازه	محدوده اندازه گیری (l/min)	قیمت - یورو
ALF01.H.0	1/4"	1,5...100 l/h	200 €
ALF03.H.0	1/4"	6...250 l/h	
AMTD.008.N	خرطومی 8 mm	3...0,2	40 €
AMTD.015.N	1/2"	30...3	50 €
AMTD.020.N	3/4"	50...5	70 €
AMTD.025.N	1"	60...6	80 €
AMTD.040.N	1 1/2"	200...10	200 €
AMTD.050.N	2"	800...30	260 €



امکانات جانبی

برای مونتاژ کننده پالس ۴ تا ۲۰ میلی آمپر و یا صفر تا ۱۰ ولت (جریان مستقیم)	+200 یورو
--	-----------

فلومترهای چرخدار نوع خطی

AF-120

حساسیت	%1 F.S.	شفث و پاتاقان	AISI316L
خروجی	پالس NPN	دمای کاری	70°C برای PVC و 125°C برای فولاد زنگ نزن
تغذیه	5 تا 24 ولت (DC)	فشار	10bar برای PVC و 40bar برای فولاد زنگ نزن
بدنه	پلاستیک PVC و فو د AISI316	کاربردها	پلاستیک ABS (مدلهای ULF, POM)
پره ها	پلی وینیلاید فلوراید (PVDF)	درجه حفاظت	IP68



نوع کالا	اندازه	محدوده اندازه گیری (l/min)	قیمت PVC - یورو	قیمت AISI316 - یورو
AMPV.015.01.01.K.N	1/2"	42...2,5	180	220 €
AMPV.020.01.01.K.N	3/4"	75...4	200	240 €
AMPV.025.01.01.K.N	1"	118...6	220	260 €
AMPV.032.01.01.K.N	1 1/4"	194...10	240	280 €
AMPV.040.01.01.K.N	1 1/2"	303...16	269	300 €
AMPV.050.01.01.K.N	2"	473...25	300	420 €

امکانات جانبی

برای اتصال الکتریکی نوع سوکت IP65 (DIN43650)	+30 یورو
برای مونتاژکننده پالس ۴ تا ۲۰ میلی آمپر و یا صفر تا ۱۰ ولت (جریان مستقیم)	+200 یورو
برای نمایشگر LCD لحظه ای جریان (با امکان خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر)	+580 یورو

فلومترهای جریان باز

AF-121

نمایشگر	LCD لحظه ای و مجموع	دریچه قابل استفاده	Cipoletti و V-Notch, Rectangular, Parshall
حساسیت	± 0,1% (مقدار)	تغذیه	24 ولت (جریان مستقیم)
دمای کاری	بیشینه 15- تا 70° C	درجه حفاظت	IP68 برای سنسور , IP65 برای نمایشگر
خروجی	پالس 4 تا 20 میلی آمپر	سایر	MODBUS-RTU RS485

نوع کالا	محدوده اندازه گیری	محدوده اندازه گیری	قیمت - یورو
ACF	6...0 m.	9.999.999...0 m3/h	1500 €



محاسبه گر انرژی

AF-122

نمایشگر	LCD لحظه ای و مجموع	واحدها	kWh, kcal, BTU و kJ (قابل تعیین در حین سفارش کالا)
حساسیت	± 2%	تغذیه	24 ولت (جریان مستقیم)
دمای کاری	بیشینه 10- تا 120° C	درجه حفاظت	RS-485 MODBUS
خروجی	پالس 4 تا 20 میلی آمپر	امکانات جانبی	سوئیچ

نوع کالا	اندازه اتصال	ورودی	قیمت - یورو
AFC	DN50...DN2000	1xpulse, 2x 4...20 mA	1500 €



فلومترهای توربینی از جنس فولاد زنگ نزن

AF-123



حساسیت	% 1 O.D.	بدنه	AISI304
خروجی	پالس (Push Pulse)	نحوه اتصال	افقی و عمودی (از پایین به بالا)
تغذیه	12 تا 24 ولت (DC)	نوع اتصال	دندانه بیرون
دمای کاری	-20° C تا 120° C	کاربردها	مابغات
فشار	بیشینه 63bar	درجه حفاظت	IP65

نوع کالا	اندازه	محدوده اندازه گیری (l/min)	قیمت - یورو
ADSS.004.015.D.P.10.S.S.N.N	1/2"	4,5...0,6	430 €
ADSS.006.015.D.P.10.S.S.N.N	1/2"	10...1,5	
ADSS.010.015.D.P.10.S.S.N.N	1/2"	20...3	
ADSS.015.025.D.P.10.S.S.N.N	1"	100...10	280 €
ADSS.020.025.D.P.10.S.S.N.N	1"	135...13	300 €
ADSS.025.040.D.P.10.S.S.N.N	1 1/2"	165...16	340 €
ADSS.032.050.D.P.10.S.S.N.N	2"	250...25	420 €
ADSS.040.050.D.P.10.S.S.N.N	2"	335...33	460 €

اتصال فلنج دار



نوع کالا	اندازه	محدوده اندازه گیری (m3/hr)	قیمت - یورو
ADSS.025.025.F.P.10.S.S.N.N	DN25	0,1...10	380 €
ADSS.032.032.F.P.10.S.S.N.N	DN32	1,5...15	400 €
ADSS.040.040.F.P.10.S.S.N.N	DN40	2...20	430 €
ADSS.050.050.F.P.10.S.S.N.N	DN50	4...40	560 €
ADSS.065.065.F.P.10.S.S.N.N	DN65	7...70	660 €
ADSS.080.080.F.P.10.S.S.N.N	DN80	10...100	780 €
ADSS.100.100.F.P.10.S.S.N.N	DN100	20...200	1000 €
ADSS.125.125.F.P.10.S.S.N.N	DN125	25...250	1300 €
ADSS.150.150.F.P.10.S.S.N.N	DN150	30...300	1600 €
ADSS.200.200.F.P.10.S.S.N.N	DN200	80...800	2400 €

فشار بالایی ۴۰۰ بار



نوع کالا	اندازه	محدوده اندازه گیری (l/min)	قیمت - یورو
ADHS.006.008.D.P.10.S.S.N.N	4/1"	1,5...10	700 €
ADHS.010.010.D.P.10.S.S.N.N	8/3"	3...20	
ADHS.015.015.D.P.10.S.S.N.N	2/1"	10...100	
ADHS.020.020.D.P.10.S.S.N.N	4/3"	15...167	750 €
ADHS.025.025.D.P.10.S.S.N.N	1"	20...210	800 €
ADHS.032.032.D.P.10.S.S.N.N	1 4/1"	30...310	850 €
ADHS.040.040.D.P.10.S.S.N.N	1 2/1"	40...420	900 €
ADHS.050.050.D.P.10.S.S.N.N	2"	70...833	1000 €

*بقیه جدول به صفحه بعد انتقال یافت.

200+ یورو	برای مونتاژکننده پالس 4 تا 20 میلی آمپر و یا صفر تا 10 ولت (جریان مستقیم)
400+ یورو	نمایشگر جریان LCD آنی و مجموع (4 تا 20 میلی آمپر و خروجی پالسی)
140+ یورو	حفاظت از نوع Ex-proof Ex d IIB T4 : 100+ یورو
30 % +	دمای کاری با (بیشینه 160° C)
x2	برای اقلام با حساسیت 0,5% ± به قیمت های فوق اضافه کنید
	برای اتصالات بهداشتی (از نوع گیره ای) به قیمت مدل های ADSS.D اضافه کنید

10 cP (10 سانتی پواز) بیشینه	ویسکوزیته	0,5 O.D. %	حساسیت
IP65	درجه حفاظت	ندارد	خروجی
کربنات پلی پروپیلن (PPC)	بدنه	70° C تا -20° C	دمای کاری

نوع کالا	اندازه	(l/min)	کاربرد	قیمت - یورو
AKYD.025.S	G 1"	6...120	گازوئیل، نفت، بنزین	180 €
AKYD.025.B		6...100	آب، اوره، برخی مواد شیمیایی	220 €



بیشینه 2000cP (سانتی پواز)	ویسکوزیته	0,5 O.D. %	حساسیت
افقی و عمودی (از پایین به بالا)	نحوه اتصال	پالس	خروجی
مایعات چسبنده	کاربردها	بیشینه 30- تا 80° C	دمای کاری
آلومینیوم یا AISI316	جنس قسمت دندانه دار	فشار : بیشینه 40bar	درجه حفاظت

نوع کالا	اندازه	(l/min)	بدنه	قیمت - یورو
AODF.002.2.1.P	1/8"	0,5...150ml/dk	آلومینیوم	1250 €
AODF.003.2.1.P		3...300 ml/dk		590 €
AODF.005.2.1.P		1,5...0,005		590 €
AODF.009.1.1.P	1/4"	10...0,1		310 €
AODF.012.1.1.P	1/2"	30...0,3		410 €
AODF.025.1.1.P	1"	110...1		470 €
AODF.003.2.2.P	1/8"	0,5...150ml/dk	فولاد AISI316	1600 €
AODF.005.2.2.P		3...300 ml/dk		800 €
AODF.005.2.2.P		10...0,1		800 €
AODF.008.2.2.P		30...0,3		980 €
AODF.015.2.2.P		300...30		1590 €
AODF.025.2.2.P		110...1		1626 €



200+ یورو	برای خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر اضافه کنید
-----------	---

فلومترهای بیضوی دنداندار

AF-126



حساسیت	% 1 O.D.	ویسکوزیته	بیشینه 5000 cP (سانتی پواز)
خروجی	پالس	نحوه اتصال	افقی و عمودی (از پایین به بالا)
دمای کاری	80° C تا -10	کاربردها	مایعات چسبنده
درجه حفاظت	IP68	جنس قسمت دنداندار	پلی اکسی متیلن (POM)

نوع کالا	اندازه	(l/min)	بدنه	قیمت - یورو
AODF.015.P1.AL.P	1/2"	30...2		250 €
AODF.020.P1.AL.P	3/4"	60...4		320 €
AODF.025.P1.AL.P	1"	120...10		380 €
AODF.040.P1.AL.P	1 1/2"	235...15		940 €
AODF.050.P1.AL.P	2"	450...30		1200 €
AODF.015.P1.PM.P	1/2"	30...2	POM	300 €
AODF.015.P1.PM.P	3/4"	60...4		500 €

فلومترهای بیضوی دنداندار

AF-127



حساسیت	% 0.5 O.D.	بدنه	ریخته گری شده
خروجی	اختیاری 4 تا 20 میلی آمپر یا پالس	نحوه اتصال	افقی و عمودی (از پایین به بالا)
دمای کاری	80° C تا -20 (اختیاری تا 280° C)	کاربردها	مایعات چسبنده
نمایشگر	آنالوگ، عقربه دار	درجه حفاظت	IP67

نوع کالا	اندازه	مایع - m3/hr	قیمت - یورو
AFLC.025.1.1.1	DN25	6...0,6	600 €
AFLC.040.1.1.1	DN40	15...1	700 €
AFLC.050.1.1.1	DN50	24...2	1000 €
AFLC.065.1.1.1	DN65	40...4	1560 €
AFLC.080.1.1.1	DN80	60...6	1700 €
AFLC.100.1.1.1	DN100	100...10	2150 €
AFLC.150.1.1.1	DN150	200...20	5000 €
AFLC.150.1.1.1	DN200	340...34	9610 €

امکانات جانبی

برای خروجی پالسی AFLC	+350 یورو	برای خروجی پالسی AFLC 4-20 mA	+550 یورو
برای AFLC با بیشینه دمای 280° C	+500 یورو	برای نمایشگر LCD	+720 یورو
برای عملگر Reset	+100 یورو	برای حساسیت 0,2 % ±	+15%

فلومترهای دندانه دار برای سیالات خورنده

AF-128

حساسیت	% 1 O.D.	ویسکوزیته	بیشینه cP 1000 (سانتی پواز)
خروجی	پالس, NPN	نحوه اتصال	افقی و عمودی (از پایین به بالا)
دمای کاری	60° C تا -10	کاربردها	مایعات چسبنده
درجه حفاظت	IP65	جنس قسمت دندانه دار	اتیلن کلروتری فلورواتیلن (ECTFE)



نوع کالا	اندازه	(l/min)	بدنه	قیمت - یورو
A3.81.H.01	1/4"	100...10	پلی پروپیلن	600 €
A3.82.H.01	1/4"	250...25		760 €

امکانات جانبی

برای خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر اضافه کنید +200 یورو

فلومترهای پیستونی حساسیت بالا

AF-129

حساسیت	% 0/2 O.D.	ویسکوزیته	بیشینه cP 5000 (سانتی پواز)
خروجی	پالس	نحوه اتصال	افقی و عمودی (از پایین به بالا)
دمای کاری	90° C تا -25	کاربردها	روغن ها و مایعات چسبنده
بدنه	AISI303	جنس قسمت دندانه دار	AISI404



نوع کالا	اندازه	ml/min	بیشینه فشار (bar)	قیمت - دلار آمریکا
A001	1/4"	0,005...200	500	\$ 9322
A002	# 4 SAE	0,5...2000		
A213	1/8"	0,5...1800	210	\$ 5710
A214	3/8"	5...10000		\$ 6400

امکانات جانبی

خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر: +500 دلار آمریکا: دمای C 130°: +450 دلار آمریکا: دمای C 225°: +840 دلار آمریکا

فلومترهای پیستونی دندانه دار حساسیت بالا

AF-130

حساسیت	% 0/2 O.D.	ویسکوزیته	بیشینه cP 5000 (سانتی پواز)
خروجی	پالس	نحوه اتصال	افقی و عمودی (از پایین به بالا)
دمای کاری	90° C تا -25	کاربردها	روغن ها و مایعات چسبنده
بدنه	AISI303	جنس قسمت دندانه دار	AISI404



نوع کالا	اندازه	l/min	بیشینه فشار (bar)	قیمت - دلار آمریکا
A004	1/8"	4...0,0005	414	\$ 4800
A015	3/8"	15...0,01		\$ 4900
A045	1/2"	45...0,02		\$ 5100
A105	3/4"	105...0,07		\$ 5650
A240	SAE 16 #	240...0,25		\$ 9400

امکانات جانبی

خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر: +500 دلار آمریکا: دمای C 155°: +450 دلار آمریکا: دمای C 225°: +840 دلار آمریکا

فلومترهای پیستونی ماریچی حساسیت بالا

AF-131



حساسیت	0.01% ±	ویسکوزیته	بیشینه 10.000.000 cP (سانتی پواز)
خروجی	پالس	نحوه اتصال	افقی و عمودی (از پایین به بالا)
دمای کاری	25- تا 90° C	کاربردها	مایعات بسیار چسبنده
بدنه	AISI303	جنس قسمت دندانه دار	AISI303

نوع کالا	اندازه	l/min	بیشینه فشار (bar)	قیمت - دلار آمریکا
A241	11/2"	0,1...190	35	\$ 9800
A242	21/2"	1...500		\$ 11660

امکانات جانبی

خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر:	+500 دلار آمریکا:	دمای 155° C :	+450 دلار آمریکا
دمای 225° C :	+840 دلار آمریکا:	دمای 245° C :	+15%

فلومترهای اریفیس متراکم فلنج دار

AF-132



حساسیت	± 1 %	نحوه اتصال	افقی و عمودی
خروجی	4 تا 20 میلی آمپر + HART	اتصالات	فلنج دار PN40
تغذیه	12 تا 45 ولت (جریان مستقیم)	کاربردها	مایع، گاز و بخار
دمای کاری	بیشینه 300° C	درجه حفاظت	IP67
فشار	بیشینه 40 bar	بدنه ترانسیمتر	فولاد زنگ نزن AISI316
بدنه و اتصالات	فولاد زنگ نزن AISI304	لوازم جانبی	مینفولد سه راهی استاندارد

نوع کالا	اندازه	محدوده اندازه گیری (واحدهای مهندسی)	قیمت - یورو
AOFT.015.F.A.S4.N.IP.N.X.X	DN15	قابل تعیین در حین ثبت سفارش متغیر بسته به سفارش مشتری (هزینه محاسبات در قیمت منظور شده است)	1800 €
AOFT.020.F.A.S4.N.IP.N.X.X	DN20		1850 €
AOFT.025.F.A.S4.N.IP.N.X.X	DN25		1900 €
AOFT.032.F.A.S4.N.IP.N.X.X	DN32		1950 €
AOFT.040.F.A.S4.N.IP.N.X.X	DN40		2100 €
AOFT.050.F.A.S4.N.IP.N.X.X	DN50		2300 €
AOFT.065.F.A.S4.N.IP.N.X.X	DN65		2400 €
AOFT.080.F.A.S4.N.IP.N.X.X	DN80		2500 €
AOFT.100.F.A.S4.N.IP.N.X.X	DN100		3100 €
AOFT.125.F.A.S4.N.IP.N.X.X	DN125		3450 €
AOFT.150.F.A.S4.N.IP.N.X.X	DN150		

فلومترهای اریفیس متراکم نوع فشاری

AF-133

حساسیت	$\pm 1\%$	نحوه اتصال	افقی و عمودی
خروجی	4 تا 20 میلی آمپر + HART	اتصالات	ویفر PN40
تغذیه	12 تا 45 ولت (جریان مستقیم)	کاربردها	مایع، گاز و بخار
دمای کاری	بیشینه 300°C	درجه حفاظت	IP67
فشار	بیشینه 40 bar	بدنه ترانسمیتر	فولاد زنگ نزن AISI316
بدنه و اتصالات	فولاد کربنی و فولاد زنگ نزن AISI304	لوازم جانبی	مینفولد سه راهی استاندارد



نوع کالا	اندازه	قیمت - یورو
AOFT.040.W.A.CS.N.IPN.X.X	DN40	1800 €
AOFT.050.W.A.CS.N.IPN.X.X	DN50	1880 €
AOFT.065.W.A.CS.N.IPN.X.X	DN65	1900 €
AOFT.080.W.A.CS.N.IPN.X.X	DN80	2000 €
AOFT.100.W.A.CS.N.IPN.X.X	DN100	2100 €
AOFT.125.W.A.CS.N.IPN.X.X	DN125	2250 €
AOFT.150.W.A.CS.N.IPN.X.X	DN150	2300 €
AOFT.200.W.A.CS.N.IPN.X.X	DN200	2475 €
AOFT.250.W.A.CS.N.IPN.X.X	DN250	2700 €
AOFT.300.W.A.CS.N.IPN.X.X	DN300	2850 €
AOFT.350.W.A.CS.N.IPN.X.X	DN350	3000 €
AOFT.400.W.A.CS.N.IPN.X.X	DN400	3200 €
AOFT.500.W.A.CS.N.IPN.X.X	DN500	3500 €
AOFT.600.W.A.CS.N.IPN.X.X	DN600	4250 €

نوع کالا	اندازه	قیمت - یورو
AOFT.040.W.A.S4.N.IPN.X.X	DN40	2050 €
AOFT.050.W.A.S4.N.IPN.X.X	DN50	2100 €
AOFT.065.W.A.S4.N.IPN.X.X	DN65	2125 €
AOFT.080.W.A.S4.N.IPN.X.X	DN80	2150 €
AOFT.100.W.A.S4.N.IPN.X.X	DN100	2300 €
AOFT.125.W.A.S4.N.IPN.X.X	DN125	2350 €
AOFT.150.W.A.S4.N.IPN.X.X	DN150	2500 €
AOFT.200.W.A.S4.N.IPN.X.X	DN200	2800 €
AOFT.250.W.A.S4.N.IPN.X.X	DN250	3200 €
AOFT.300.W.A.S4.N.IPN.X.X	DN300	3500 €
AOFT.350.W.A.S4.N.IPN.X.X	DN350	4000 €
AOFT.400.W.A.S4.N.IPN.X.X	DN400	4250 €
AOFT.500.W.A.S4.N.IPN.X.X	DN500	5450 €
AOFT.600.W.A.S4.N.IPN.X.X	DN600	8450 €

امکانات جانبی

برای نمایشگر LCD جریان لحظه ای، +90 یورو اضافه کنید. برای دمای 450°C ، +200 یورو اضافه کنید.

برای (d) Ex، +70 یورو و برای (ia)، +100 یورو اضافه کنید. برای خروجی پالسی، +400 یورو اضافه کنید.

برای نمایشگر LCD جریان لحظه ای و مجموع، +400 یورو اضافه کنید. برای فولاد AISI316، +25% اضافه کنید.

AF-134

فلومترهای تعدیل کننده نوع لوله پیتوت



حساسیت	± 3 %	نحوه اتصال	افقی و عمودی
خروجی	4 تا 20 میلی آمپر + HART	اتصالات	1/2 اینچ، فروری
تغذیه	12 تا 45 ولت (جریان مستقیم)	کاربردها	مایع، گاز و بخار
دمای کاری	بیشینه 300° C	درجه حفاظت	IP67
فشار	بیشینه 40 bar	بدنه ترانسmitter	فولاد زنگ نزن AISI316
بدنه و اتصالات	فولاد زنگ نزن AISI304	لوازم جانبی	مینفولد سه راهی استاندارد

نوع کالا	اندازه	محدوده اندازه گیری (واحدهای مهندسی)	قیمت - یورو
AOPT.050.D.A.S4.N.IP.N.X.X	DN50	قابل تعیین در حین ثبت سفارش متغیر بسته به سفارش مشتری (هزینه محاسبات در قیمت منظور شده است)	2000 €
AOPT.080.D.A.S4.N.IP.N.X.X	DN80		
AOPT.100.D.A.S4.N.IP.N.X.X	DN100		2300 €
AOPT.125.D.A.S4.N.IP.N.X.X	DN125		
AOPT.150.D.A.S4.N.IP.N.X.X	DN150		2500 €
AOPT.200.D.A.S4.N.IP.N.X.X	DN200		2750 €
AOPT.250.D.A.S4.N.IP.N.X.X	DN250		3000 €
AOPT.300.D.A.S4.N.IP.N.X.X	DN300		3250 €
AOPT.400.D.A.S4.N.IP.N.X.X	DN400		3500 €
AOPT.500.D.A.S4.N.IP.N.X.X	DN500		4000 €
AOPT.600.D.A.S4.N.IP.N.X.X	DN600		4250 €

امکانات جانبی

برای نمایشگر LCD جریان لحظه ای، +90 یورو اضافه کنید.
 برای نمایشگر LCD جریان لحظه ای و مجموع، +400 یورو اضافه کنید.
 برای Ex (d)، +70 یورو و برای (ia)، +100 یورو اضافه کنید.
 برای خروجی پالسی، +400 یورو اضافه کنید.
 برای دمای 300° C، +200 یورو اضافه کنید.

فلومترهای جرمی حرارتی با پروب فروبری

AF-135

حساسیت	%2 F.S.	بدنه	AISI316
خروجی	دو خروجی 4 تا 20 میلی آمپر	نحوه اتصال	افقی و عمودی
تغذیه	۲۴ ولت (جریان مستقیم)	اتصالات	دندانه بیرون
دمای کاری	0°C تا 80 °C	کاربردها	هوا، ازت (نیتروژن)
فشار	بیشینه 16 bar	درجه حفاظت	IP65
اتصال الکتریکی	کانکتور پین دار M12	قابلیت اندازه گیری	20:1



نوع کالا	اندازه	محدوده اندازه گیری	قیمت - یورو
AATS.TA.S.020	DN25...DN200	0...20 m/sec	1000 €
AATS.TA.S.060		0...60 m/sec	1300 €
AATS.TA.M.020	DN250...DN500	0...20 m/sec	1100 €
AATS.TA.M.060		0...60 m/sec	1350 €

امکانات جانبی

خروجی صفر تا 10 ولت (جریان مستقیم) +100 یورو نمایشگر آبی و مجموع بر روی پانل کنترل از راه دور +420 یورو



فلومترهای جرمی حرارتی با پروب فروبری

AF-136

حساسیت	%1 F.S.	بدنه	AISI316
خروجی	4 تا 20 میلی آمپر و پالس	نحوه اتصال	افقی و عمودی
تغذیه	24 ولت (جریان مستقیم)	اتصالات	دندانه بیرون
دمای کاری	0°C تا 100 °C	کاربردها	هوا، ازت (نیتروژن)
فشار	بیشینه 35 bar	درجه حفاظت	IP65
اتصال الکتریکی	واسطه نوع PG	قابلیت اندازه گیری	100:1

نوع کالا	اندازه	محدوده اندازه گیری	قیمت - دلار آمریکا
211.05.06.DC24.AIR.SSCF05	DN25...DN200	0...150 m/sec	\$ 4000
201.05.06.DC24.AIR.SSCF05			\$ 4400
211.05.12.DC24.AIR.SSCF05	DN250...DN500	0...90 m/sec	\$ 4100
201.05.12.DC24.AIR.SSCF05			\$ 4500
CTMD.IT.STS.R.DC.C.N	DN25...DN400	0...90 m/sec	\$ 2500
CTMD.IT.STS.R.DC.C.N	DN450...DN700		\$ 3000

امکانات جانبی

برای سایر گازها: آرگون، بیوگازها، CO، HS2، گاز مایع، گازهای دفن زباله، آمونیاک، پروپان، پروپیلن: +600 یورو
 برای اُزون، O2، گازهای حاصل احتراق، متان، گاز طبیعی: +200 یورو مخلوط گازها: +1000 یورو
 نوع CTMD تنها برای هوا و ازت مناسب است. برای انواع 0...150 m/sec، CTMD 500 دلار آمریکا و برای CTMD RS485 HART، MODBUS standard، 400 دلار آمریکا اضافه کنید.



فلومترهای جرمی حرارتی

AF-137



حساسیت	+/- 1 % F.S.	بیشینه فشار	35bar (در مدل های Tapcon, 10bar):
اجزای تر	فولاد زنگ نزن AISI316	کمینه فشار	TSF, THF, TMF در 250mbar و TLF, TAF در 100mbar
خروجی	4 تا 20 میلی آمپر و یا صفر تا 5 ولت	دمای کاری	بیشینه 80° C
تغذیه	24 ولت (جریان مستقیم)	نمایشگر	LCD چهار کاناله
اتصال الکتریکی	نوع Sub D 9 پین	زمان پاسخ	1 ثانیه

نوع کالا	محدوده اندازه گیری (l/min)	خروجی آنالوگ	اتصال	قیمت - دلار آمریکا
TLF.XX.T.1.0.2.1.2	0...0,01 den 0...100	4...20 mA	1 / 4"	\$ 650
TLF.XX.A.1.0.2.1.2				\$ 900
TMF.XX.A.1.0.2.1.2	0,200-0,150-0,100	و یا	1 / 2"	\$ 1100
THF.XX.A.1.0.2.1.2	0,500-0,400-0,300-0,250	0...5 VDC		\$ 1600
TSF.XX.A.1.0.2.1.2	0,1500-0,1000-0,750		1"	\$ 2000

نوع کالا	محدوده اندازه گیری (l/min)	خروجی آنالوگ	اتصال	قیمت - دلار آمریکا
TLFC.XX.T.1.0.2.A.1.2	0... 0,01 den 0...50	4...20 mA	1 / 4"	\$ 1300
TLFC.XX.A.1.0.2.A.1.2		و یا		\$ 1600
TMFC.XX.A.1.0.2.A.1.2	0,200-0,150-0,100	0...5 VDC	1 / 2"	\$ 2000

امکانات جانبی

T یعنی اجزای تر از جنس Tapcon
برای نمایشگر لحظه ای و مجموع +500 در آمریکا اضافه کنید.
برای نمایشگر LCD +110 در آمریکا اضافه کنید.

فلومترهای مغناطیسی با شمارنده سریع

AF-138



حساسیت	% 0.D.	دمای کاری	-25 تا 50 °C
خروجی	4 تا 20 میلی آمپر و پالس	بدنه، الکترودها	AISI316L
رسانایی کمینه	>20 μS	درجه حفاظت	IP67
تغذیه	24 ولت (جریان مستقیم)	فشار	بیشینه 40 bar

نوع کالا	اندازه	محدوده اندازه گیری (Nm ³ /hr)	قیمت - یورو
AOMA.08.15.T		2,2...0,04	
AOMA.10.15.T	1/2"	3,4...0,06	1000 €
AOMA.15.15.T		6,3...0,1	
AOMA.20.20.T	3/4"	11...0,3	1120 €
AOMA.25.25.T	1"	17...0,4	1180 €
AOMA.32.32.T	1 1/4"	28...0,6	1200 €
AOMA.40.40.T	1 1/2"	45...1,0	1300 €
AOMA.50.50.T	2"	70...1,5	1400 €

فلومترهای مغایسی با پروب فروبری

AF-139

درجه حفاظت	IP65	دمای کاری	-10 تا 100 °C برای عایق نوع PVDF
محدوده اندازه گیری	برای نوع F3 . 0,05...8 m/sec		-10 تا 150 °C برای عایق نوع PEEK
حساسیت	1 O.D. %	نحوه اتصال	افقی و عمودی
رسانایی کمینه	20 μS	کاربردها	مایعات رسانا
تغذیه	24 ولت (جریان مستقیم)	فشار	بیشینه 16 bar



نوع کالا	اتصال	اجزای تر	خروجی / نمایشگر	قیمت - یورو
F6.63.10	DN15...DN200	AISI316L-PVDF	4-20 mA و یا پالس	960 €
F6.63.34		CuNi-PVDF		1100 €
F6.63.38		AISI316L-PEEK		
F6.63.12	DN250...DN600	AISI316L-PVDF		1000 €
F6.63.36		CuNi-PVDF		1200 €
F6.63.40		AISI316L-PEEK		



نمایشگر	به یادداشت ها مراجعه کنید	پوشش داخلی	لاستیک سخت، PTFE
حساسیت	0,5 O.D. < %	اتصالات	فلنج دار
خروجی	4 تا 20 میلی آمپر و پالس	نحوه اتصال	افقی و عمودی (از پایین به بالا)
رسانایی کمینه	$>20 \mu S$	کاربردها	مایعات رسانا
تغذیه	85 تا 260 ولت متناوب، 24 ولت مستقیم	درجه حفاظت	IP67
دمای کاری	بیشینه 70°C (اختیاری تا 150°C)	بدنه	فولاد کربنی
فشار	16bar و بیشینه 40bar	الکتروود	فولاد استاندارد AISI316L



نوع کالا	اندازه	محدوده اندازه گیری (Nm3/hr)	لاستیک سخت د دلار آمریکا	PTFE د دلار آمریکا	AISI304 د دلار آمریکا	رینگ فولاد زنگ نزن
FuDSW	DN10	0,06 2,827	-	\$ 1500	\$ 250	100
FuDSW	DN15	0,18 6,361				
FuDSW	DN20	0,33 11,3				
FuDSW	DN25	0,51 17,67				
FuDSW	DN32	0,84 28,95				
FuDSW	DN40	1,35 45,23				
FuDSW	DN50	2,10 70,68				
FuDSW	DN65	3,54 119,4				
FuDSW	DN80	5,40 180,9				
FuDSW	DN100	8,46 282,7				
FuDSW	DN125	13,23 441,7	-	\$ 1820	\$ 500	250
FuDSW	DN150	19,08 636,1				
FuDSW	DN200	36 1130				
FuDSW	DN250	54 1767				
FuDSW	DN300	84 2544				
FuDSW	DN350	105 3463				
FuDSW	DN400	138 4523				
FuDSW	DN450	174 5725				
FuDSW	DN500	213 7068				
FuDSW	DN600	306 10178				
FuDSW	DN700	420 13854	-	\$ 3000	\$ 1400	500
FuDSW	DN800	543 18095				
FuDSW	DN900	690 22902				
FuDSW	DN1000	849 28274				
FuDSW	DN350	105 3463				
FuDSW	DN400	138 4523				
FuDSW	DN450	174 5725				
FuDSW	DN500	213 7068				
FuDSW	DN600	306 10178				
FuDSW	DN700	420 13854				
FuDSW	DN800	543 18095				
FuDSW	DN900	690 22902				
FuDSW	DN1000	849 28274				



امکانات جانبی

RS485 -MODBUS	+100 دلار آمریکا	HART	+320 دلار آمریکا	Profibus-DP	+350 دلار آمریکا
برنامه نظارت	+270 دلار آمریکا	تیتانیوم	+140 دلار آمریکا	تانتالوم	+530 دلار آمریکا
Hastelloy C	+220 دلار آمریکا				
کاربید تنگستن	+660 دلار آمریکا				

فلومترهای مغناطیسی

AF-140

PN40	PN25	PN16	اندازه	PN40	PN25	اندازه
800	360	50	DN300			DN65
1200	600	200	DN350	12		DN80
1600	800	240	DN400	60	60	DN100
2000	1000	400	DN450	100	100	DN125
3000	1400	680	DN500	120	120	DN150
	2000	1200	DN600	320	160	DN200
	3000	2000	DN700	560	280	DN250
	4500	3500	DN800			

AF-141

فلومترهای چرخدار با پروب فروبری

نمایشگر	F3 ندارد، M9 دارای LCD آنی و مجموع	دمای کاری	به جدول مراجعه کنید
محدوده اندازه گیری	0,15...8 m/sec	درجه حفاظت	IP65; M9 و برای IP68; F3
حساسیت	% 0,75 T.S.	نحوه اتصال	افقی و عمودی (از پایین به بالا)
خروجی	F3; پالسی، برای M9; 4-20 mA, پالسی و 2 رله	اجزای تر	به جدول مراجعه کنید
تغذیه	12 تا 24 ولت مستقیم	جنس توربین	ECTFE

نوع کالا	اتصال	اجزای تر	فشار-دما	قیمت - یورو
F3.00.P.02	DN15...DN200	C-PVC	10 bar - 80 °C	300 €
F3.00.P.06		PVDF	10 bar - 100 °C	480 €
F3.00.P.10		AISI316L	25 bar - 125 °C	620 €
F3.20.P.01	DN40...DN200	AISI316L	110 bar - 125 °C	700 €
F3.00.P.04	DN250...DN600	C-PVC	10 bar - 80 °C	340 €
F3.00.P.08		PVDF	10 bar - 100 °C	600 €
F3.00.P.12		AISI316L	25 bar - 125 °C	680 €
M9.02.02	DN15...DN200	C-PVC	10 bar - 80 °C	950 €
M9.02.06		PVDF	10 bar - 100 °C	1050 €
M9.02.10		AISI316L	25 bar - 125 °C	1200 €
M9.02.04	DN250...DN600	C-PVC	10 bar - 80 °C	1000 €
M9.02.08		PVDF	10 bar - 100 °C	1250 €
M9.02.12		AISI316L	25 bar - 125 °C	1250 €

امکانات جانبی

برای مونتاژکننده پالس 4 تا 20 میلی آمپر و یا صفر تا 10 ولت (جریان مستقیم) برای سری F3 +200 یورو





AF-142

مینی سنسور جریان

نوع کالا	اندازه	بدنه	قیمت - یورو
F3.10H.02	DN15...DN50	ABS S : 70 °C max B : 10 bar max	150 €
جنس پره ها		پلاستیک ABS	
محدوده اندازه گیری		0.25 ... 4 m/sec	
شفث و یاتاقان		AISI316	

امکانات جانبی

برای مونتاژکننده پالس 4 تا 20 میلی آمپر و یا صفر تا 10 ولت (جریان مستقیم) برای سری F3 +200 یورو

AF-143

مانیتورهای جریان سری M9



نوع کالا	تغذیه	نحوه مونتاژ	خروجی	عملکرد	قیمت - یورو
M9.00.P1	24-12VDC	Panel	4-20 mA و SSR	۲ رشته ای	560 €
M9.00.W1		Duvar			710 €
M9.02.P1		Panel	4-20 mA, 2xSSR, 1 رله مکانیکی	استاندارد	560 €
M9.02.W1		Duvar			710 €
M9.50.P1	باتری لیتیومی 6/3 ولت	Panel	2 رله مکانیکی, 2xSSR	کنترل دسته ای	660 €
M9.50.W1		Duvar			760 €
M9.20.P1		Panel	ندارد	باتری دار	650 €
M9.20.W1		Duvar			750 €
M9.03.P1	24-12VDC	Panel	2x4-20 mA, 2xSSR 2 رله مکانیکی	دو کاناله	820 €
M9.03.W1		Duvar			950 €

امکانات جانبی

برای 230 ولت (متناوب) +100 یورو برای انواع M9.02, M9.50 و M9.03

AF-144

لوازم جانبی فلومترهای سری F



نوع (PVC)	TFIV50D	TFIV40D	TFIV32D	TFIV25D	TFIV20D
اندازه	1 1/2"	1 1/4"	1"	3/4"	2/1"
قیمت	120	110	110	90	90

نوع (PVC)	TFIV50D	TFIV40D	TFIV32D	TFIV25D	TFIV20D
اندازه	1 1/2"	1 1/4"	1"	3/4"	2/1"
قیمت	160	150	150	120	120

AF-145

برای لوله های PVC

نوع	SMIC280IVC	SVIC225DVC	SVIC160DVC	SVIC140DVC	SVIC110DVC	SVIC090DVC	SVIC075DVC	SVIC063DVC
اندازه	DN250	DN200	DN150	DN125	DN100	DN80	DN65	DN50
قیمت	300	240	200	170	150	130	130	110

AF-146

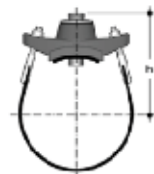
برای لوله های PVDF

نوع	SVIF225DF	SVIF160DF	SVIF140DF	SVIF110DF	SVIF090DF	SVIF075DF	SVIF063DF
اندازه	DN200	DN150	DN125	DN100	DN80	DN65	DN50
قیمت	300	260	210	190	170	170	150

برای لوله های فلزی

AF-147

نوع	SZIC80I	SZIC100I	SZIC125I	SZIC150I	SZIC200I	SZIC250I	SZIC300I	SZIC400I
اندازه	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN400
قیمت	150	160	220	230	240	260	300	350



نوع	FSS015	FSS020	FSS025	FSS032	FSS040	FSS050	FSS065	FSS080	FSS100	FSS125
اندازه	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125
قیمت	260	270	280	340	380	400	500	600	700	800

نوع	WAIXL0	WAIXL1	WAIXL2	WAIXL3	WAIXP1	WAIXP2
اندازه	DN50...DN200	DN250...DN600	DN50...DN200	DN250...DN600	DN50...DN200	DN250...DN600
قیمت	60	80	80	100	50	60

پادداشت

L0 و L1 از جنس AISI304, L2 و L3 از جنس AISI316, P1 و P2 از جنس PVC هستند.

فلومترهای یرتکس

AF-148

حساسیت	برای مایعات 0,75 ±% و برای گازها 1%	بدنه و اتصالات	AISI304SS
خروجی	4 تا 20 میلی آمپر و پالس	اتصالات	ویفر PN16
تغذیه	24 ولت (جریان مستقیم)	فشار	بیشینه 40bar
دمای کاری	بیشینه 250° C	درجه حفاظت	IP67
نمایشگر	لحظه ای و مجموع (موجود بر روی کالا)	ارتباط	اختیاری RS 485- MODBUS و یا HART

نوع کالا	اندازه	آب (m3/hr)	هوا (Nm3/h)	قیمت - یورو
ABVP.025.X.L.L.A.N	DN25	12,4...0,5	106...14	1760 €
ABVP.032.X.L.L.A.N	DN32	20...0,9	174...11	1800 €
ABVP.040.X.L.L.A.N	DN40	31...1,4	271...9	1850 €
ABVP.050.X.L.L.A.N	DN50	50...2,1	424...14	2000 €
ABVP.065.X.L.L.A.N	DN65	83...3,6	716...24	2060 €
ABVP.080.X.L.L.A.N	DN80	126...5,4	1090...36	2250 €
ABVP.100.X.L.L.A.N	DN100	198...8,5	1700...56	2660 €
ABVP.125.X.L.L.A.N	DN125	309...13	2650...88	2700 €
ABVP.150.X.L.L.A.N	DN150	445...19	3813...127	3000 €
ABVP.200.X.L.L.A.N	DN200	791...34	6780...226	3530 €
ABVP.250.X.L.L.A.N	DN250	1236...53	10593...353	4000 €
ABVP.300.X.L.L.A.N	DN300	1780...76	15254...508	4860 €

امکانات جانبی

برای دمای 350 °C, 200+ یورو اضافه کنید.

برای درجه حفاظت Ex (d), 100+ یورو اضافه کنید.

برای مدل های فلنج دار، به قیمت های فوق 22%+ اضافه کنید، مدل های ABFP برای بخار اشباع شده 650+ یورو اضافه کنید.

برای بخار فراگرم و گاز 750+ یورو اضافه کنید.

برای ریموت کنترل با کابل 5 متری 560+ یورو اضافه کنید.

برای MODBUS RS485 300+ یورو اضافه کنید.

برای ارتباط از نوع HART 300+ یورو اضافه کنید.





AF-149

فلومترهای اولتراسونیک Transit-Time

حساسیت	% 1 O.D.	بدنه سنسور	پلی پروپیلن
خروجی	4 تا 20 میلی آمپر و پالس	نحوه اتصال	افقی و عمودی (از پایین به بالا)
تغذیه	24 ولت مستقیم و یا 230 ولت متناوب	دمای کاری	-20 °C تا 120 °C (اختیاری 160 °C)
نمایشگر	LCD، لحظه ای و مجموع، سریع و سیگنال	درجه حفاظت	برای نمایشگر؛ IP65، برای سنسور؛ IP67 و IP68

نوع کالا	ویژگی ها	تغذیه	خروجی	قیمت - دلار آمریکا
BSUF-TTCL	نمایشگر ثابت دیواری RS485 MODBUS	220VAC, 24VDC	20-4 mA, puls	\$ 1550
BSUF-TTHH	دستی و قابل حمل، RS232	باتری	حافظه 2 GB	\$ 1900
BSUF-TTRE	دستی و قابل حمل	باتری	16 GB datalogger	\$ 3700
BSUF-TTPR	قابل حمل	باتری	پرینتر دار	\$ 3000

AF-150

سنسورها

نوع کالا	ویژگی ها	دمای کاری	کابل	قیمت - دلار آمریکا
BS1	DN15...DN100	-40...90°C	6 m	260
BM1	DN50...DN700			260
BL1	DN300...DN6000			360
BHTS1	DN10...DN100	-40...160°C		360
BHAM1	DN40...DN1000			360
BHTL1	DN300...DN6000			500

امکانات جانبی

تفاوت قیمت نمایشگر ex-proof برای TTCL, TTCC و TTIN	440 دلار آمریکا
نمایشگر گواهی شده TTCL ATEX	4000 دلار آمریکا
کابل بیش از 6 متر	5 دلار آمریکا بر متر



فلومترهای اولتراسونیک مناسب برای لوله هایی که کام پُر نیستند AF-151

حساسیت	2 O.D. %	تغذیه	24 ولت (جریان مستقیم)
خروجی	4 تا 20 میلی آمپر و پالس	درجه حفاظت	IP68
دمای کاری	-20 °C تا 120 °C (اختیاری 160 °C)	نمایشگر	LCD، لحظه ای و مجموع

نوع کالا	محدوده اندازه گیری (سرعت)	محدوده اندازه گیری (مقدار)	ارتباط	قیمت - دلار آمریکا
ASHU.02	0,02...4,5 m/sec	0...2 m	Ethernet	\$ 5000
ASHU.05		0...5 m	TCP	\$ 6000



فلومترهای راداری بدون تماس AF-152

حساسیت	2 O.D. %	تغذیه	24 ولت (جریان مستقیم)
خروجی	4 تا 20 میلی آمپر و پالس	درجه حفاظت	IP67
دمای کاری	دمای محیط	نمایشگر	LCD، لحظه ای و مجموع

نوع کالا	محدوده اندازه گیری (سرعت)	محدوده اندازه گیری (مقدار)	ارتباط	قیمت - دلار آمریکا
ASHU.02	0,2...18 m/sn	0...2 m	Ethernet	\$ 11000
ASHU.06		0...6 m	TCP	\$ 11800



اندازه گیرنده راداری بدون تماس سرعت سیال AF-153

حساسیت	± 0.1 m/sec	تغذیه	باتری
ارتباط	RS232	درجه حفاظت	IP65
دمای کاری	-30 °C تا 70 °C	نمایشگر	LCD

نوع کالا	محدوده اندازه گیری (سرعت)	قیمت - دلار آمریکا
AHHU	0,2...18 m/sec	\$ 9000



AF-154

فلومتر جرمی کوریالیس

AISI316L	بدنه	% 0,2 O.D.	حساسیت
افقی و عمودی (از پایین به بالا)	نحوه اتصال	4 تا 20 میلی آمپر و پالس	خروجی
فلنج دار (برای انواع دیگر تماس بگیرید)	اتصالات	24 ولت (جریان مستقیم)	تغذیه
مایعات و گازها	کاربردها	50 °C تا 150 °C (اختیاری 350 °C)	دمای کاری
Exd ib II C T4...T6 و IP67	درجه حفاظت	بیشینه 40 bar (اختیاری 63 bar)	فشار
RS- 485 MODBUS	ارتباط	0,2...2 kg/l	اندازه گیری چگالی



قیمت - یورو	Ton/hr	اندازه	نوع کالا
€ 5600	0...4 kg/h	DN15	ACKD.001.015
	0...40 kg/h		ACKD.003.015
	0...0.1		ACKD.006.015
	0...0.2		ACKD.008.015
	0...0.5		ACKD.010.015
	0...1		ACKD.015.015
€ 5900	0...3	DN20	ACKD.020.020
€ 6000	0...10	DN25	ACKD.025.025
€ 7000	0...20	DN40	ACKD.040.040
€ 9000	0...30	DN50	ACKD.050.050
€ 10000	0...50	DN65	ACKD.065.065
€ 12000	0...100	DN80	ACKD.080.080
€ 16000	0...150	DN100	ACKD.100.100
€ 20000	0...200	DN125	ACKD.125.125
€ 25000	0...400	DN150	ACKD.150.150
€ 30000	0...500	DN200	ACKD.200.200

امکانات جانبی

تفاوت قیمت نمایشگر جداگانه
30 دلار آمریکا به ازای هر متر اضافه کنید.
500 دلار آمریکا به قیمت های فوق اضافه کنید.

برای دمای کاری با 350 °C

AF-155

نمایشگر دیجیتال جریان

پلاستیک	بدنه	AC: 4-20mA و FC: Pulse, 4-20 و BAB112: Pulse	ورودی
نوع پنبلی	اتصال	تک کنتاكت SPST	خروجی
IP65	درجه حفاظت	دیجیتالی LED	نمایشگر
بیشینه 8 آمپر	کنتاكت	230 ولت متناوب، 24 ولت مستقیم اختیاری	تغذیه



قیمت - یورو	ویژگی	اندازه اتصال	نوع کالا
€ 80	Toplam Akış	36x72 mm	AAB112.C.01
€ 85	Anlık Akış		AAB112.A.01
€ 100	Anlık Akış	48x48 mm	ASC441

امکانات جانبی

ارتباط RS485 برای AC441 +40

خروجی 4-20 mA برای AC441 +30 یورو

فلو کامپیوترهای حجمی

AF-156

ورودی	0-5 VDC, 0-10 VDC, 4-20 mA و پالس	بدنه	پلاستیک پلی کربنات (PC)
خروجی	4-20 mA و پالس	اتصال	نوع پنبلی
نمایشگر	TFT لحظه ای و مجموع	درجه حفاظت	IP65
تغذیه	24 ولت مستقیم	کنتاکت	قابل انتخاب (hr و I, min, sec, kg, gal, m3)



نوع کالا	اندازه اتصال	قیمت - یورو
AAB212	144x144 mm	€ 420

فلو کامپیوترهای جرمی

AF-157

ورودی	به جدول مراجعه کنید	بدنه	فولاد زنگ نزن
خروجی	4-20 mA و پالس (کنتاکت خشک)	اتصال	نوع پنبلی
نمایشگر	OLED لحظه ای و مجموع	درجه حفاظت	IP66
تغذیه	24 ولت مستقیم	کنتاکت	قابل انتخاب (hr و I, min, sec, kg, gal, m3)



نوع کالا	ورودی	عملکرد	قیمت - یورو
AAB216.DB	2x4-20 mA یا 4-20 mA و Pt-100	محاسبه گر بخار اشباع شده	€ 900
AAB216.KB	3x4-20 mA یا 2x4-20 mA و Pt-100	محاسبه گر بخار فراگرم	€ 1100
AAB216.GH	3x4-20 mA یا 2x4-20 mA و Pt-100	محاسبه گر گاز	€ 1100

امکانات جانبی

برای سیستم ارتباطی RS-485 MODBUS، اضافه کنید +100 یورو

ثبات های بدون نیاز به کاغذ و لوازم جانبی

AF-158

ورودی	به جدول مراجعه کنید	بدنه	NORYL - GFN2S E1
حافظه داخلی	1/5 گیگابایت	اتصال	144x144 یا 96x96
نمایشگر	سری 99: 3.5" TFT - سری 144: 5.7" TFT	درجه حفاظت	IP65
تغذیه	19 تا 50 ولت مستقیم یا 85 تا 260 ولت متناوب	کنتاکت	0...55 °C



نوع کالا	عملکردها	قیمت - یورو
ACMC- 99	1,96x96 ورودی USB, 9 ورودی یونیورسال, 48 ورودی آنالوگ, 48 ورودی دیجیتال, 24 ورودی ترموکوپل, 12 ورودی RTD, 12 ورودی دبی متر (لحظه ای و مجموع) 8 خروجی آنالوگ (4-20 mA) و یا 16 خروجی رله (1A/250V)/48SSR (5A/250V)/48SSR و یا 4 خروجی رله	€ 900
ACMC- 141	1,144x144 ورودی USB, 15 ورودی یونیورسال, 72 ورودی آنالوگ, 72 ورودی دیجیتال, 36 ورودی ترموکوپل, 18 ورودی RTD, 12 ورودی دبی متر (لحظه ای و مجموع) 24 خروجی آنالوگ (4-20 mA) و یا 36 خروجی رله (1A/250V)/72SSR (5A/250V)/48SSR و یا 18 خروجی رله	€ 1240



نوع کالا	ماژول های ورودی - محتویات	قیمت - یورو
AM99-UN3-001	- UN3 (3 universal inputs U/I/RTD/TC/mV, isolated)	380 €
AM141-UN5-001	- UN5 (5 universal inputs U/I/RTD/TC/mV, isolated)	600 €
AM99-I16-001	- I16 (16 x current input module)	360 €
AM141-I24-001	- I24 (24 x current input module)	540 €
AM99-IS6-001	- IS6 (6 x 4-20 mA input module, isolated)	500 €
AM99-U16-001	- U16 (16 x voltage input module)	360 €
AM141-U24-001	- U24 (24 x voltage input module)	540 €
AM99-UI4-001	- UI4 (4 x voltage input + 4 x current input module)	240 €
AM99-UI8-001	- UI8 (8 x voltage input + 8 x current input module)	340 €
AM141-UI12-001	- UI12 (12 x voltage input + 12 x current input module)	520 €
AM99-UI4N8-001	- UI4N8 (4 x voltage input + 4 x current input + 8 x NTC input module)	400 €
AM141-UI8N8-001	- UI8N8 (8 x voltage input + 8 x current input + 8 x NTC input module)	500 €
M99-UI4D8-001	- UI4D8 (4 x voltage input + 4 x current input + 8 x digital input modul)	400 €
AM141-UI8D8-001	- UI8D8 (8 x voltage input + 8 x current input + 8 x digital input modul)	500 €
AM99-RT4-001	- RT4 (4 x RTD input module)	220 €
AM141-RT6-001	- RT6 (6 x RTD input module)	360 €
AM99-TC4-001	- TC4 (4 x TC input module)	220 €
AM99-TC8-001	- TC8 (8 x TC input module)	340 €
AM141-TC12-001	- TC12 (12 x TC input module)	520 €
AM99-D8-001	- D8 (8 x digital input module, isolated)	200 €
AM99-D16-001	- D16 (16 x digital input module, isolated)	300 €
AM141-D24-001	- D24 (24 x digital input module, isolated)	400 €
AM99-CP2-001	- D24 (24 x digital input module, isolated)	300 €
AM99-CP4-001	- CP4 (4 x pulse input, universal counters, isolated)	200 €
AM99-HM2-001	- HM2 (2 x hourmeter input module, isolated)	300 €
AM99-FT2-001	- FT2 [2 x pulse input (for flow/rate, each to display both actual and total flow/rate) + 2 x current input (for general purpose measure)]	400 €
AM99-FT4-001	- FT4 [4 x pulse input (for flow/rate, each to display both actual and total flow/rate) + 4 x current input (for general purpose measure)]	400 €
AM99-FI2-001	- FI2 [2 x current input (for flow/rate, each to display both actual and total input (for general purpose measure)]	400 €
AM99-FI4-001	- FI4 [4 x current input (for flow/rate, each to display both actual and total input (for general purpose measure)]	600 €

*بقیه جدول به صفحه بعد انتقال یافت.

تثبات های بدون نیاز به کاغذ و لوازم جانبی

AF-158

نوع کالا	ماژول های ورودی - محتویات	قیمت - یورو
AM99-R81-001	R81 (8 x SPST relay 1A output module)	300 €
AM141-R121-001	R121 (12 x SPST relay 1A output module)	460 €
AM99-R45-001	R45 (4 x SPDT relay 5A output module)	240 €
AM141-R65-001	R65 (6 x SPDT relay 5A output module)	360 €
AM99-S8-001	S8 (8 x SSR output module)	260 €
AM99-S16-001	S16 (16 x SSR output module)	380 €
AM141-S24-001	S24 (24 x SSR output module)	580 €
AM99-IO2-001	IO2 (2 x 4-20 mA output module, isolated)	300 €
AM99-IO4-001	IO4 (4 x 4-20 mA output module, isolated)	400 €
AM141-IO6-001	IO6 (6 x 4-20 mA output module, isolated)	580 €
AM141-IO8-001	IO8 (8 x 4-20 mA output module, isolated)	700 €

امکانات جانبی

+370 یورو

ماژول ETU برای EUT-M99-001 شامل (یک USB Host و یک اینترنت 10 مگابایت)

ADAKFLOW



فشار

- انواع ترانسمیتر های فشار دیجیتالی
- مانومترها
- انواع نمایشگر های اختلاف فشار
- سوئیچ فشار

AISI316L	جنس دیافراگم	سیلیکون پیزورزیستانس	تکنولوژی سنسور
DIN43650A	اتصال الکتریکی	AISI304	جنس بدنه
سه برابر فشار بیشینه	تحمل فشار	G 1/4"	اتصال
%0,5	حساسیت	125°C تا -40°C	دمای کاری
4-20 mA , دو رشته ای	خروجی	IP65	درجه حفاظت
دارد	تنظیم Max ... °	10 تا 32 ولت مستقیم	تغذیه

قیمت - یورو	محدوده اندازه گیری (Bar)	نوع کالا
90 €	0...0,1	APS500.420.004.01.03.DIN
	0...0,16	APS500.420.005.01.03.DIN
	0...0,25	APS500.420.006.01.03.DIN
	0...0,4	APS500.420.007.01.03.DIN
	0...0,6	APS500.420.008.01.03.DIN
80 €	0...1	APS500.420.009.01.03.DIN
	0...1,6	APS500.420.010.01.03.DIN
	0...2,5	APS500.420.011.01.03.DIN
	0...4	APS500.420.012.01.03.DIN
	0...6	APS500.420.013.01.03.DIN
	0...10	APS500.420.014.01.03.DIN
	0...16	APS500.420.015.01.03.DIN
	0...25	APS500.420.016.01.03.DIN
	0...40	APS500.420.017.01.03.DIN
	0...60	APS500.420.018.01.03.DIN
	0...100	APS500.420.019.01.03.DIN
	0...160	APS500.420.020.01.03.DIN
	0...160	APS500.420.021.01.03.DIN
	0...400	APS500.420.022.01.03.DIN
	0...600	APS500.420.023.01.03.DIN
90 €	0...1000	APS500.420.024.01.03.DIN
160 €	شاخص مدرج ویژه	APS500



امکانات جانبی

۲۰ یورو	کانکتور پین دار M12	۵۰ یورو	المان خنک کننده (APS.AK.02)
تفاوت قیمت برای خروجی 0 ... 10VDC وجود ندارد (تغذیه 15-32VDC)		۴۰ یورو	تفاوت قیمت اتصال G1/2"

AF-160

ترانسیمترهای اقتصادی فشار



AISI316L	جنس دیافراگم	سیلیکون پیزورزیستانس	تکنولوژی سنسور
DIN43650A	اتصال الکتریکی	AISI304	جنس بدنه
سه برابر فشار بیشینه	تحمل فشار	G 1/4"	اتصال
%0,5	حساسیت	125°C تا -40°C	دمای کاری
4-20 mA , دو رشته ای	خروجی	IP65	درجه حفاظت
ندارد	تنظیم Max ... °	10 تا 32 ولت مستقیم	تغذیه

نوع کالا	محدوده اندازه گیری (Bar)	قیمت - یورو
APS300.420	0...100 mbar – 0...600 mbar	70 €
	0...1 bar – 0...600 bar	60 €
	0...1000 bar	70 €

امکانات جانبی

المان خنک کننده (APS,AK,02) ۵۰ یورو	کانکتور پین دار M12 ۲۰ یورو
تفاوت قیمت برای خروجی 10VDC ... 0 وجود ندارد (تغذیه 15-32VDC)	فشار مطلق تفاوتی در قیمت ندارد.

AF-161

ترانسیمترهای مینیاتوری فشار



AISI316L	جنس دیافراگم	سیلیکون پیزورزیستانس	تکنولوژی سنسور
DIN43650C	اتصال الکتریکی	AISI304	جنس بدنه
4-20 mA , دو رشته ای	تحمل فشار	G 1/4"	اتصال
%0,5	حساسیت	125°C تا -40°C	دمای کاری
10 تا 32 ولت مستقیم	خروجی	IP65	درجه حفاظت

نوع کالا	محدوده اندازه گیری (Bar)	قیمت - یورو
APS520.420	0...1 bar – 0...600 bar	52 €

AF-162

ترانسیمترهای فشار نوع OEM



سرامیک	جنس دیافراگم	سرامیک	تکنولوژی سنسور
DIN43650C	اتصال الکتریکی	AISI304	جنس بدنه
1/5 برابر فشار بیشینه	تحمل فشار	G 1/4"	اتصال
%0,5	حساسیت	125°C تا -40°C	دمای کاری
4-20 mA , دو رشته ای	خروجی	IP65	درجه حفاظت
ندارد	تنظیم Max ... °	10 تا 32 ولت مستقیم	تغذیه

نوع کالا	محدوده اندازه گیری (Bar)	قیمت - یورو
APS100.420	0...4 bar – 0...100 bar	44 €

امکانات جانبی

تفاوت قیمت برای خروجی 10VDC ... 0 وجود ندارد (تغذیه 15-32VDC)	فشار مطلق تفاوتی در قیمت ندارد.
---	---------------------------------

ترانسمیترهای فشار دیافراگم از جلو

AF-163

AISI316L	جنس دیافراگم	سیلیکون پیزورزیستانس	تکنولوژی سنسور
DIN43650A	اتصال الکتریکی	AISI304	جنس بدنه
سه برابر فشار بیشینه	تحمیل فشار	G 1/2"	اتصال
%0,5	حساسیت	-40°C تا 125°C	دمای کاری
4-20 mA, دو رشته ای	خروجی	IP65	درجه حفاظت
دارد	تنظیم Max ... °	10 تا 32 ولت مستقیم	تغذیه



قیمت - یورو	محدوده اندازه گیری (Bar)	نوع کالا
€ 150	0...0,1	APS530.420.004.01.01.DIN
	0...0,16	APS530.420.005.01.01.DIN
	0...0,25	APS530.420.006.01.01.DIN
	0...0,4	APS530.420.007.01.01.DIN
	0...0,6	APS530.420.008.01.01.DIN
€ 140	0...1	APS530.420.009.01.01.DIN
	0...1,6	APS530.420.0010.01.01.DIN
	0...2,5	APS530.420.011.01.01.DIN
	0...4	APS530.420.012.01.01.DIN
	0...6	APS530.420.013.01.01.DIN
	0...10	APS530.420.014.01.01.DIN
	0...16	APS530.420.015.01.01.DIN
	0...25	APS530.420.016.01.01.DIN
	0...40	APS530.420.017.01.01.DIN
	0...60	APS530.420.018.01.01.DIN
	0...100	APS530.420.019.01.01.DIN
	0...160	APS530.420.020.01.01.DIN
	0...250	APS530.420.021.01.01.DIN
€ 200	0...250	APS530.420.022.01.01.DIN
	0...600	APS530.420.023.01.01.DIN
	0...1000	APS500.420.024.01.03.DIN

امکانات جانبی

۱۸۰ یورو	نوع APS530H (دمای بیشینه 300°C)	۱۰ یورو	برای خروجی 10VDC ... 0 اضافه کنید
۵۰ یورو	تفاوت قیمت اتصال G1"	۳۰ یورو	تفاوت قیمت اتصال G3/4"
		۲۰ یورو	برای فشار مطلق به قیمت های فوق اضافه کنید



AF-164

ترانسمیترهای اختلاف فشار (Differential Pressure)

AISI316L	جنس دیافراگم	سیلیکون پیزورزیستانس	تکنولوژی سنسور
DIN43650A	اتصال الکتریکی	AISI304	جنس بدنه
دو برابر فشار بیشینه	تحمل فشار	G 1/2"	اتصال
%0,5	حساسیت	125°C تا -40°C	دمای کاری
4-20 mA , دو رشته ای	خروجی	IP65	درجه حفاظت
دارد	تنظیم Max ... °	10 تا 32 ولت مستقیم	تغذیه

قیمت - یورو	محدوده اندازه گیری (Bar)	نوع کالا
€ 360	0...0,25	APS555.420.006.01.01.DIN
	0...0,4	APS555.420.007.01.01.DIN
	0...0,6	APS555.420.008.01.01.DIN
€ 260	0...0,4	APS555.420.007.01.01.DIN
	0...0,6	APS555.420.008.01.01.DIN
	0...1	APS555.420.009.01.01.DIN
	0...1,6	APS555.420.0010.01.01.DIN
	0...2,5	APS555.420.0011.01.01.DIN
	0...4	APS555.420.0012.01.01.DIN
	0...6	APS555.420.0013.01.01.DIN
	0...10	APS555.420.0014.01.01.DIN
	0...16	APS555.420.0015.01.01.DIN
	0...25	APS555.420.0016.01.01.DIN

امکانات جانبی

نمایشگر دیجیتال برای نوع APS.AK.01 ۶۰ یورو تفاوت قیمت برای خروجی 0 ... 10 VDC ۲۰ یورو فشار استاتیک برای مدل APS555 معادل 6 بار است.

AF-165

ترانسمیترهای فشار با اتصالات گیره ای بهداشتی

AISI316L	جنس دیافراگم	سیلیکون پیزورزیستانس	تکنولوژی سنسور
DIN43650A	اتصال الکتریکی	AISI304	جنس بدنه
دو برابر فشار بیشینه	تحمل فشار	DN40 (ISO2852)	اتصال
%0,5	حساسیت	125°C تا -40°C	دمای کاری
4-20 mA , دو رشته ای	خروجی	IP65	درجه حفاظت
دارد	تنظیم Max ... °	10 تا 32 ولت مستقیم	تغذیه

*بقیه جدول به صفحه بعد انتقال یافت.

AF-166

ترانسمیترهای فشار با اتصالات گیره ای بهداشتی

قیمت - یورو	محدوده اندازه گیری (Bar)	نوع کالا
€ 380	0...0,1	APS510.420.004.01.05.DIN
	0...0,16	APS510.420.005.01.05.DIN
	0...0,25	APS510.420.006.01.05.DIN
	0...0,4	APS510.420.007.01.05.DIN
	0...0,6	APS510.420.008.01.05.DIN
€ 340	0...1	APS510.420.009.01.05.DIN
	0...1,6	APS510.420.010.01.05.DIN
	0...2,5	APS510.420.011.01.05.DIN
	0...4	APS510.420.012.01.05.DIN
	0...6	APS510.420.013.01.05.DIN
	0...10	APS510.420.014.01.05.DIN
	0...16	APS510.420.015.01.05.DIN
	0...25	APS510.420.016.01.05.DIN
	0...40	APS510.420.017.01.05.DIN
	0...60	APS510.420.018.01.05.DIN
	0...100	APS510.420.019.01.05.DIN



امکانات جانبی

تفاوت قیمت اتصال DN50	۴۰ یورو
تفاوت قیمت برای خروجی 0 ... 10VDC وجود ندارد (تغذیه 15-32VDC)	

AF-167

ترانسمیترهای اختلاف فشار (Differential Pressure) برای گازهای خنثی

تغذیه	24 ولت مستقیم	تحمل فشار	سه برابر فشار بیشینه
دمای کاری	-25 °C تا 80 °C	حساسیت	0,5 %
درجه حفاظت	IP65	خروجی	4-20 mA ، دو رشته ای

قیمت - یورو	محدوده اندازه گیری (m Bar)	نوع کالا
€ 100	0...10	APS590.420.001.04.03.01
	0...16	APS590.420.003.04.03.01
	0...40	APS590.420.005.04.03.01
	0...60	APS590.420.006.04.03.01
	0...100	APS590.420.008.04.03.01
	0...160	APS590.420.009.04.03.01
	0...250	APS590.420.010.04.03.01
	0...400	APS590.420.011.04.03.01



امکانات جانبی

برای فشارهای +/- تفاوت قیمتی وجود ندارد.
--



AF-168 نمایشگرهای مناسب برای ترانسمیترهای فشار سری APS

نوع کالا	عملکرد	قیمت - یورو
APS.AK.01	دارای نمایشگر LED	€ 60
APS.AK.04	دارای نمایشگر LCD, ۲ خروجی PNP	€ 100
APS.AK.06	دارای نمایشگر LCD, درجه حفاظتی IP67	€ 320

AF-169 ترانسمیترهای هوشمند فشار

تکنولوژی سنسور	سیلیکون پیزورزیستانس	جنس دیافراگم	AISI316L
جنس بدنه	AISI316	اتصال الکتریکی	2/1"
اتصال	1/2"NPT-F	تحمیل فشار	به کاتالوگ مراجعه کنید.
دمای کاری	-40 °C تا 125 °C	حساسیت	% 0,075
درجه حفاظت	IP67	خروجی	4-20 mA, دو و سه رشته ای
تغذیه	10 تا 45 ولت مستقیم	سایر	شاخص مدرج, واحد و Damping Time قابل انتخاب هستند.

نوع کالا	محدوده اندازه گیری (Bar)	کمینه محدوده (Bar)	قیمت - دلار آمریکا
AT3200.G3.M11.K0.1.S.1	-1...1,5	0,015	\$ 940
AT3200.G4.M11.K0.1.S.1	-1...1,5	0,15	
AT3200.G5.M11.K0.1.S.1	0...50	0,5	
AT3200.G6.M11.K0.1.S.1	0...250	2,5	
AT3200.G7.M11.K0.1.S.1	0...600	6	\$ 126

84	نمایشگر LCD	(در انتهای کد) M1.
60	Ex d II C T6,T5,T4	(بجای K0) K1
100	Ex ia II C T6	(بجای K0) K2
110	فشار مطلق	APT3200-A

36	مبدل 1/4"-F, 1/2"-M	O یا X بجای S
100	روغن زدایی	K در انتهای کد
60	اتصال AISI316	BA یا BF در انتهای کد
160	منیفولد دو راهی	2W

AF-170 مانومتر دیجیتال

تکنولوژی سنسور	پیزوالکتریک	اجزای تر	AISI316
اتصال	G 1/4"	نمایشگر	1/2"
دمای کاری	-10 °C تا 85 °C	حساسیت	% 0,075
تغذیه	باتری ۹ ولت	واحدهای اندازه گیری	

نوع کالا	محدوده اندازه گیری (Bar)	دقت اندازه گیری	قیمت - یورو
AG200.009.02.03	-1...1	0,000	€ 160
AG200.013.01.03	-1...16	0,00	
AG200.017.01.03	0...40	0,00	
AG200.019.01.03	0...100	0,0	
AG200.023.01.03	0...400	0,0	
AG200.023.01.03	0...700	0,0	



ترانسمیترهای هوشمند اختلاف فشار (Differential Pressure)

AF-171

تکنولوژی سنسور	پیزوالکتریک	جنس دیافراگم	AISI316L
جنس بدنه	AISI316	اتصال الکتریکی	1/2"
اتصال	1/4"NPT-F	تحمل فشار	137 bar
دمای کاری	125°C تا -40°C	حساسیت	%0,075
درجه حفاظت	IP67	خروجی	4-20 mA, دو رشته ای
تغذیه	12 تا 45 ولت مستقیم	سایر	شاخص مدرج، واحد و Damping Time قابل انتخاب هستند



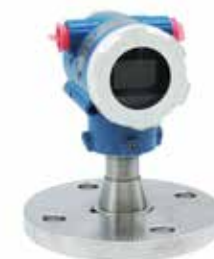
نوع کالا	محدوده اندازه گیری (Bar)	کمینه محدوده (Bar)	قیمت - دلار آمریکا
TG3100.D2.M11.K0.1.S.1	0...15	0,75	\$ 1200
TG3100.D3.M11.K0.1.S.1	0...75	1,5	\$ 1100
TG3100.D4.M11.K0.1.S.1	0...373	3,73	
TG3100.D5.M11.K0.1.S.1	0...1865	18,65	
TG3100.D6.M11.K0.1.S.1	0...6900	69	
TG3100.D6.M11.K0.1.S.1	0...20680	207	
TG3100.D8.M11.K0.1.S.1	0...68950	690	

36	1/2"-M adaptör	S بجای O	84	نمایشگر LCD	در انتهای کد (M1)
100	روغن زدایی	K در انتهای مدل	60	Ex d II C T6,T5,T4	K1 (K0 بجای)
60	اتصال AISI316	BA یا BF در انتهای کد	100	Ex ia II C T6	K2 (K0 بجای)
-100	اندازه گیری فشار	APT3100-G	484	فشار استاتیک 310 bar	...APT3100-H
310	منیفولد پنج راهی	5W	200	منیفولد سه راهی	3W

ترانسمیترهای هوشمند فشار دارای دیافراگم

AF-172

تکنولوژی سنسور	پیزوالکتریک	جنس دیافراگم	AISI316L
جنس بدنه	AISI316	اتصال الکتریکی	1/2"
اتصال	DN50 PN16	تحمل فشار	به کاتالوگ مراجعه کنید.
دمای کاری	125°C تا -40°C	حساسیت	%0,075
درجه حفاظت	IP67	خروجی	4-20 mA, دو رشته ای
تغذیه	12 تا 45 ولت مستقیم	سایر	شاخص مدرج، واحد و Damping Time قابل انتخاب هستند



نوع کالا	محدوده اندازه گیری (Bar)	کمینه محدوده (Bar)	قیمت - دلار آمریکا
TG3200.LFD.4.S2.D1.S.2.SS.1.K0	1...10	0,5	\$ 2180
TG3200.LFD.5.S2.D1.S.2.SS.1.K0	0...50	2,5	
TG3200.LFD.5.S2.D1.S.2.SS.1.K0	0...50	12,5	

110	فلنج PN40	(بجای D1) D2	84	نمایشگر LCD	(در انتهای کد) M1
100	روغن زدایی	K در انتهای مدل	60	Ex d II C T6,T5,T4	K1 (K0 بجای)
280	دیافراگم با پوشش PTFE	(بجای SS) PT	100	Ex ia II C T6	K2 (K0 بجای)
415	دیافراگم از Hastelloy-C	(بجای SS) H	120	اتصال DN80	S3(S2 بجای)
10/m	طول لوله موئین	XX پس از 2	210	دارای لوله موئین	APT3200-LFS



AF-173

ترانسیمیتروهای هوشمند فشار دارای دیافراگم با افزایش طول



تکنولوژی سنسور	پیزوالکتریک	جنس دیافراگم	AISI316L
جنس بدنه	AISI316	اتصال الکتریکی	1/2"
اتصال	DN50 PN16	تحمیل فشار	50 میلیمتر
دمای کاری	-40°C تا 125°C	حساسیت	%0,075
درجه حفاظت	IP67	خروجی	4-20 mA, دو رشته ای
تغذیه	12 تا 45 ولت مستقیم	سایر	شاخص مدرج، واحد و Damping Time قابل انتخاب هستند

نوع کالا	محدوده اندازه گیری (Bar)	کمینه محدوده (Bar)	قیمت - دلار آمریکا
TG3200.LED.4.S2.D1.05.S.2.SS.W.1.K0	-1...10	0,5	\$ 3250
TG3200.LED.5.S2.D1.05.S.2.SS.W.1.K0	0...50	2,5	
TG3200.LED.6.S2.D1.05.S.2.SS.W.1.K0	0...250	12,5	

110	فلنج PN40	(بجای D1) D2	84	نمایشگر LCD	(در انتهای کد) M1
100	روغن زدایی	K در انتهای مدل	60	Ex d II C T6,T5,T4	(بجای K0) K1
300	دیافراگم با پوشش PTFE	(بجای SS) PT	100	Ex ia II C T6	(بجای K0) K2
420	دیافراگم از Hastelloy-C	(بجای SS) H	420	اتصال DN80	(بجای S2) S3
210	150mm افزایش طول	(بجای 05) 15	110	100mm افزایش طول	(بجای 05) 10
10/m	طول لوله موئین	XX پس از 2	300	دارای لوله موئین	APT3200-LES

AF-174

ترانسیمیتروهای هوشمند اختلاف فشار (Differential Pressure) تک دیافراگم



تکنولوژی سنسور	پیزوالکتریک	جنس دیافراگم	AISI316L
جنس بدنه	AISI316	اتصال الکتریکی	1/2"
اتصال	DN50 PN16	تحمیل فشار	به کاتالوگ مراجعه کنید.
دمای کاری	-40°C تا 125°C	حساسیت	%0,075
درجه حفاظت	IP67	خروجی	4-20 mA, دو و سه رشته ای
تغذیه	12 تا 45 ولت مستقیم	سایر	شاخص مدرج، واحد و Damping Time قابل انتخاب هستند

نوع کالا	محدوده اندازه گیری (Bar)	کمینه محدوده (Bar)	قیمت - دلار آمریکا
TG3100.LFD.4.S2.D1.S.2.SS.W.1.K0	0...380	19	\$ 2490
TG3100.LFD.4.S2.D1.S.2.SS.W.1.K0	0...1900	96	
TG3100.LFD.4.S2.D1.S.2.SS.W.1.K0	0...7000	350	

110	فلنج PN40	(بجای D1) D2	84	نمایشگر LCD	(در انتهای کد) M1
100	روغن زدایی	K در انتهای مدل	60	Ex d II C T6,T5,T4	(بجای K0) K1
280	دیافراگم با پوشش PTFE	(بجای SS) PT	100	Ex ia II C T6	(بجای K0) K2
415	دیافراگم از Hastelloy-C	(بجای SS) H	140	اتصال DN80	(بجای S2) S3
10/m	طول لوله موئین	XX پس از 2	280	دارای لوله موئین	APT3200-LES

ترانسمیترهای هوشمند اختلاف فشار دارای دیافراگم با افزایش طول

AF-175

تکنولوژی سنسور	پیزوالکتریک	جنس دیافراگم	AISI316L
جنس بدنه	AISI316	اتصال الکتریکی	1/2"
اتصال	DN50 PN16	افزایش طول	به کاتالوگ مراجعه کنید.
دمای کاری	40°C تا 125°C	حساسیت	50 میلیمتر
درجه حفاظت	IP67	خروجی	4-20 mA, دو رشته ای
تغذیه	12 تا 45 ولت مستقیم	سایر	شاخص مدرج، واحد و Damping Time قابل انتخاب هستند



نوع کالا	محدوده اندازه گیری (Bar)	کمینه محدوده (Bar)	قیمت - دلار آمریکا
TG3100.LED.4.S2.D1.05.S.2.SS.W.1.K0	0...380	19	\$ 3450
TG3100.LED.5.S2.D1.05.S.2.SS.W.1.K0	0...1900	96	
TG3100.LED.5.S2.D1.05.S.2.SS.W.1.K0	0...7000	350	



110	فلنج PN40	(بجای D1) D2	84	نمایشگر LCD	(در انتهای کد) M1
100	روغن زدایی	K در انتهای مدل	60	Ex d II C T6,T5,T4	(بجای K0) K1
300	دیافراگم با پوشش PTFE	(بجای SS) PT	100	Ex ia II C T6	(بجای K0) K2
420	دیافراگم از Hastelloy-C	(بجای SS) H	420	اتصال DN80	(بجای S2) S3
210	150mm افزایش طول	(بجای 05) 15	110	100mm افزایش طول	(بجای 05) 10
10/m	طول لوله موئین	XX پس از 2	280	دارای لوله موئین	APT3200-LES

ترانسمیترهای هوشمند اختلاف فشار (Differential Pressure) دو دیافراگم

AF-176

تکنولوژی سنسور	پیزوالکتریک	جنس دیافراگم	AISI316L
جنس بدنه	AISI316	اتصال الکتریکی	1/2"
اتصال	DN50 PN16		
دمای کاری	40°C تا 125°C	حساسیت	0,075%
درجه حفاظت	IP67	خروجی	4-20 mA, دو رشته ای
تغذیه	12 تا 45 ولت مستقیم	سایر	شاخص مدرج، واحد و Damping Time قابل انتخاب هستند

نوع کالا	محدوده اندازه گیری (Bar)	کمینه محدوده (Bar)	قیمت - دلار آمریکا
TG3100.LFC.4.S2.D1.S.2.SS.1.K0	0...380	19	4000
TG3100.LFC.5.S2.D1.S.2.SS.1.K0	0...1900	96	
TG3100.LFC.6.S2.D1.S.2.SS.1.K0	0...7000	350	



110	فلنج PN40	(بجای D1) D2	84	نمایشگر LCD	(در انتهای کد) M1
100	روغن زدایی	K در انتهای مدل	60	Ex d II C T6,T5,T4	(بجای K0) K1
300	دیافراگم با پوشش PTFE	(بجای SS) PT	100	Ex ia II C T6	(بجای K0) K2
420	دیافراگم از Hastelloy-C	(بجای SS) H	276	اتصال DN80	(بجای S2) S3
250	150mm افزایش طول	(بجای D1) 15	1800	دیافراگم افزایش طول	APT3200-LES
20/m	طول لوله موئین	XX پس از 2	170	100mm افزایش طول	(بعد از D1) 10



AF-177

ترانسمیترهای هوشمند فشار



تکنولوژی سنسور	پیزوالکتریک	جنس دیافراگم	AISI316L
جنس بدنه	AISI316	اتصال الکتریکی	1/2"
اتصال	G 1/2" دندان برون	تحمیل فشار	صفحه LCD
دمای کاری	-40°C تا 125°C	حساسیت	%0,075
درجه حفاظت	IP67	خروجی	4-20 mA دو و سه رشته ای
تغذیه	12 تا 45 ولت مستقیم	سایر	شاخص مدرج، واحد و Damping Time قابل انتخاب هستند

نوع کالا	محدوده اندازه گیری (Bar)	کمینه محدوده (Bar)	قیمت - دلار آمریکا
AS600.420.001.01.01.IP.AL	0,5...0,5	0,08	\$ 600
AS600.420.003.01.01.IP.AL	-1...3	0,5	
AS600.420.005.01.01.IP.AL	-1...9	1,5	
AS600.420.006.01.01.IP.AL	-1...50	10	
AS600.420.006.01.01.IP.AL	0...250	40	
AS600.420.010.01.01.IP.AL	0...1000	150	

70	روغن زدایی	K در انتهای مدل	70	Ex d II C T6,T5,T4	(بجای K0)
120	دیافراگم از جلو	0...1000	200	بدنه AISI316	(بجای AL)

AF-178

سوئیچ فشار برای فشارهای بالا



جنس دیافراگم	پیزوالکتریک	اتصال	1/2"NPT-F
اتصال الکتریکی	3/4"	دمای کاری	-40°C تا 125°C
درجه حفاظت	IP65	خروجی	میکروسوئیچ SPDT، ۱۵ آمپر
محفظه بیرونی	آلومینیوم	اجزای تر	AISI316

نوع کالا	محدوده اندازه گیری (Bar)	کمینه محدوده (Bar)	قیمت - دلار آمریکا
PS1000W.1R.A.1.E.1	-1...0	70	\$ 430
PS2200W.04R.A.1.E.1	4...125 mBar		
PS2200W.10R.A.1.E.1	28...190 mBar		
PS2200W.20R.A.1.E.1	28...345 mBar		
PS2200W.30R.A.1.E.1	110...675 mBar		
PS2000W.04R.A.1.E.1	2,4...0,5	200	\$ 300
PS2000W.10R.A.1.E.1	7...0,7		
PS2000W.20R.A.1.E.1	14...2,4		
PS2000W.30R.A.1.E.1	21...3,4		
PS2000W.60R.A.1.E.1	41...7		
PS2000W.130R.A.1.E.1	90...7		
PS2000W.240R.A.1.E.1	165...21	275	
PS2000W.400R.A.1.E.1	270...27	345	

امکانات جانبی

برای باند مرده (Deadband) قابل تنظیم، مدل‌های PSA بجای مدل‌های PS 100 دلار آمریکا

ADAKFLOW



ارتفاع سنج

- انواع سوئیچ کنترل سنج
- ارتفاع سوئیچ فشاری
- ارتفاع سوئیچ ارتعاشی
- ارتفاع سوئیچ موتوردار
- ارتفاع سوئیچ خازنی
- ارتفاع سوئیچ اولتراسونیک
- ارتفاع سوئیچ هیدرواستاتیک
- ارتفاع سوئیچ راداری

سوئیچ کنترل سطح (Level Switch) با شناور مینیاتوری

AF-184



0.6 >	وزن مخصوص	1/2" دندانه دار	اتصال
120°C تا -10°C	دمای کاری	رله SPST	خروجی
IP68	درجه حفاظت	10 bar بیشینه	فشار

نوع کالا	شرح	قیمت - یورو
ALBFS.015.SS.IP	AISI316	€ 80
ALBFS.015.SS.EX	AISI316,Ex-proof	€ 130
ALS1001 (G 1 1/2")	AISI304	€ 230
ALLP01 (با کابل ۲ متری)	PBT	€ 28

امکانات جانبی

فلنج DN50 برای نوع LS1001	+80 یورو	فلنج DN80	+120 یورو
---------------------------	----------	-----------	-----------

سوئیچ کنترل سطح (Level Switch) کابردار

AF-185



اتصال	کابل، لاستیک	چگالی	0.7 < کیلوگرم بر لیتر
خروجی	رله SPST	درجه حفاظت	IP68
دمای کاری	80°C	مشخصات سوئیچ	250 ولت، 5 آمپر بیشینه

نوع کالا	شرح	قیمت - یورو
ALABS.05	کابل دار PP,5m	€ 50
ALABS.10	کابل دار PP,10m	€ 70
ALABS.15	کابل دار PP,15m	€ 80
ALABS.05	PP,5m	€ 40
ALABS.10	PP,10m	€ 60
ALABS.15	PP,15m	€ 80

لول سوئیچ های نوع موتوردار

AF-186



نوع کالا	دمای کاری (°C)	تغذیه	قیمت - یورو
ASRP10.C.C	-40...80°C	230VAC	€ 160
ASRP20.C.C	-40...200°C		€ 220
ASRP10.C.D	-40...80°C	24VDC	€ 160
ASRP20.C.D	-40...200°C		€ 220

200	حفاظت Ex - Proof (ضد انفجار)	- EX
14	هر 10 سانتیمتر	افزایش طول

اتصال: دندانه دار 1 1/2"
چگالی سیال: >0,4kg/l
حساسیت: قابل تنظیم
درجه حفاظت: IP66 (ex ops.)
خروجی: SPDT
توان مصرفی: 4W
تغذیه: جدول را ببینید
طول میله: 80 mm

لول سوئیچ های ارتعاشی (دیپازونی)

AF-187

نوع کالا	اجزای تر	تغذیه	قیمت - یورو
AVR10.NN.11.1.S.4	AISI304	استاندارد 250mm	€ 390
AVR20.K3.11.1.S.4		قابلیت افزایش طول میله	€ 460
AVR20.K7.11.1.S.4		قابلیت افزایش طول کابل	€ 590



افزایش طول میله برای نوع TVR20 (بالا تر از 30 سانتیمتر)	هر 10 سانتیمتر	€ 25
افزایش طول وایر برای نوع TVR30 (بالا تر از 70 سانتیمتر)	هر 10 سانتیمتر	€ 16
Ex - Proof (ضد انفجار)	Ex d IIC T6	€ 200

اتصال:
چگالی سیال:
حساسیت:
درجه حفاظت:
خروجی:
دمای کاری:
تغذیه:
طول میله:
نمایشگر:
کاربرد:

دندانه دار 1 1/2"
>5 kg/m3
قابل تنظیم
IP67 (ex ops.)
SPDT
-40...150°C
20...60VDC , 230VDC
240 mm و یا بیشتر
چهار LED وضعیت
جامد و مایعات



نوع کالا	اجزای تر	تغذیه	قیمت - یورو
AVR40.11.6.S.6	AISI316	127mm	€ 240
AVR50.11.7.S.6		اتصال گیره ای	€ 330

اتصال:
چگالی سیال:
حساسیت:
درجه حفاظت:
خروجی:
دمای کاری:
تغذیه:
نمایشگر:
کاربرد:

دندانه دار 1"
>100 kg/m3
قابل تنظیم
IP67 (ex ops.)
SPDT
-40...150°C
20...60VDC , 230VDC
یک LED وضعیت
جامد و مایعات

امکانات جانبی

حفاظت ضد انفجار Eex d IIC T4	+200 یورو
کانکتور M12	+15 یورو

لول سوئیچ های خازنی

AF-188

اتصال	پلاستیک PBT + GF	اتصال الکتریکی	کابل 2 متری، IP67
خروجی	M18	تحمل فشار	0.5 - تا 2 بار
دمای کاری	-25°C تا 80°C	تغذیه	250 ولت، 5 آمپر بیشینه

نوع کالا	نوع سوئیچ	جریان سوئیچ	قیمت - یورو
AAEM.0001	N.O.	0,25 A	€ 240
AAEM.0002	N.C.		



لول سوئیچ های خازنی

AF-189



اتصال	AISI303	اتصال الکتریکی	کابل 2 متری
خروجی	G 1/2"	تحمل فشار	50 بار بیشینه
دمای کاری	105°C تا -25°C	تغذیه	6 تا 30 ولت مستقیم

نوع کالا	طول الکتروود	شرح	قیمت - یورو
ALS-23N-10	30 mm	میله فولاد زنگ نزن	€ 180
ALS-23N-11		میله پوشش داده شده با PP	€ 190
ALS-23N-12		میله پوشش داده شده با FEP	€ 200
ALS-23N-20	50...1000 mm	پوشش نسبی با FEP	€ 210
ALS-23N-21		میله پوشش داده شده با FEP	€ 220
ALS-23N-30		میله فولاد زنگ نزن جداشونده	€ 210

امکانات جانبی

طول میله	سری 0/35: 20 یورو برای 10mm	سری 0/6: 21 یورو برای 10mm	سری 0/34: 30 یورو برای 10mm
برای Ex - Proof :	50 + یورو	برای دماهای کاری بالا: 110 + یورو	

لول سوئیچ های خازنی

AF-190



جنس بدنه	AISI304	اتصال الکتریکی	کابل 2 متری
اتصال	G 3/4"	تحمل فشار	20 بار بیشینه
دمای کاری	85°C تا -25°C	تغذیه	7 تا 30 ولت مستقیم

نوع کالا	طول الکتروود	شرح	قیمت - یورو
ALS-27N-10	50 یا 100 mm	میله فولاد زنگ نزن	€ 306
ALS-27N-11	30 mm	میله پوشش داده شده با PTFE	
ALS-27N-20	0,1...1 m	پوشش نسبی با FEP	
ALS-27N-21		میله پوشش داده شده با FEP	
ALS-27N-22		میله پوشش داده شده با PFA	
ALS-27N-30	0,1...3 m	میله فولاد زنگ نزن جداشونده	
ALS-27N-31		میله پوشش داده شده با FEP	
ALS-27N-40	1...6 m	وایر فولاد زنگ نزن	€ 350

امکانات جانبی

طول میله	سری 0/5: 20 یورو برای 10mm	سری 0/8: 21 یورو برای 10mm	سری 1: 22 یورو برای 10mm
برای Ex - Proof :	50 + یورو	برای دماهای کاری بالا: 190 + یورو	اتصال Tri-clamp: 50 + یورو
سری 0/4: 30 یورو برای 10mm	سری 0/8: 31 یورو برای 10mm	سری 0/15: 40 یورو برای 10mm	



لول ترانسمیتر اولتراسونیک

AF-191

DIN43650A	اتصال الکتریکی	PVDF	جنس بدنه
0/5- تا 1 بار	تحمل فشار	4 تا 20 میلی آمپر	خروجی
±0,2%	حساسیت	70 °C تا -30 °C	دمای کاری
دارد	تشخیص دما	IP65	درجه حفاظت
دارد (زاویه 10درجه)	تنظیم صفر/ بیشینه	18 تا 30 ولت مستقیم	تغذیه



قیمت - یورو	اتصال	محدوده اندازه گیری (m)	نوع کالا
\$ 560	3/4"	0...1	AULM53.N01.GIG.M
\$ 580	1"	0...2	AULM53.N02.GIG.M
\$ 610	1 1/2"	0...6	AULM53.N06.GIG.M
\$ 700	2 1/4"	0...10	AULM53.N10.GIG.M

امکانات جانبی

برای ATEX II 1/2G Ex ia IIB T5 Ga/Gb +150 یورو برای RS485 MODBUS (خروجی آنالوگ ندارد) +100 یورو

لول ترانسمیتر اولتراسونیک هوشمند

AF-192

کانکتور PG	اتصال الکتریکی	PDF قسمت پشتی آلومینیوم	جنس بدنه
0/5- تا ۱ بار	تحمل فشار	۴ تا ۲۰ میلی آمپر و HART	خروجی
±0,15%	حساسیت	70°C تا -30°C	دمای کاری
دارد	تشخیص دما	IP67	درجه حفاظت
دارد (زاویه 10درجه)	تنظیم صفر/ بیشینه	۸ تا ۳۰ ولت مستقیم	تغذیه



قیمت - یورو	اتصال	محدوده اندازه گیری (m)	نوع کالا
\$ 740	1"	0...2	AULM70.N02.1.B
\$ 800	1 1/2"	0...6	AULM70.N06.1.B
\$ 920	2 1/2"	0...10	AULM70.N10.1.B
\$ 1350	DN100 Flanşlı	0...20	AULM70.N20.1.B

امکانات جانبی

برای ATEX II 1/2G Ex ia IIB T5 Ga/Gb +200 یورو برای نمایشگر LCD +100 یورو قیمت یکسان برای RS485 MODBUS

لول ترانسمیتر اولتراسونیک

AF-193

کانکتور PG	اتصال الکتریکی	۴ تا ۲۰ میلی آمپر، دو یا سه رشته ای	خروجی
G1 1/2"	اتصال	LED نمایشگر وضعیت	نمایشگر

قیمت - یورو	محدوده اندازه گیری (m)	نوع کالا
\$ 380	0...4	AS0001-04
\$ 400	0...6	AS0001-06
\$ 460	0...10	AS0001-10



لول ترانسمیتر خازنی

AF-194

کانکتور PG	اتصال الکتریکی	AISI304	جنس بدنه
۲۵ بار بیشینه	تحمل فشار	۴ تا ۲۰ میلی آمپر	خروجی
±1%	حساسیت	200°C تا -30°C	دمای کاری
۱۸ تا ۳۰ ولت مستقیم	تغذیه	IP67	درجه حفاظت
قلم مغناطیسی	برنامه نویسی	G 3/4"	اتصال



نوع کالا	طول الکتروود	شرح	قیمت - یورو
ALM-35N-20	0,1...1 m	میله فولاد زنگ نزن	€ 330
ALM-35N-21		میله پوشش داده شده با FEP	€ 350
ALM-35N-22		میله پوشش داده شده با PFA	
ALM-35N-30	0,1...3 m	میله فولاد زنگ نزن جداشونده	
ALM-35N-31		میله پوشش داده شده با PFA جداشونده	€ 360
ALM-35N-40	0,1...1 m	میله با لوله مرجع	€ 370
ALM-35N-41		میله با FEP با لوله مرجع	€ 390
ALM-35N-50	1...6 m	وایر دار	€ 400

امکانات جانبی

طول میله	سری 20: 0/5 یورو برای 10mm	سری 21: 0/8 یورو برای 10mm	سری 22: 1 یورو برای 10mm
	سری 30: 0/4 یورو برای 10mm	سری 31: 0/6 یورو برای 10mm	سری 40: 0/5 یورو برای 10mm
	سری 41: 1/2 یورو برای 10mm	سری 50: 0/15 یورو برای 10mm	برای دماهای کاری بالا: +200 یورو

لول ترانسمیتر خازنی

AF-195

سوکت دار	اتصال الکتریکی	AISI304	جنس بدنه
۵۰ بار بیشینه	تحمل فشار	۴ تا ۲۰ میلی آمپر یا صفر 10V DC	خروجی
±1%	حساسیت	85°C تا -40°C	دمای کاری
۱۸ تا ۳۰ ولت مستقیم	تغذیه	IP67	درجه حفاظت

نوع کالا	طول الکتروود	شرح	قیمت - یورو
ALM-36N-10	0,2...5 m	میله فولاد زنگ نزن	€ 480
ALM-36N-11	0,2...3 m	میله پوشش داده شده با PFA	€ 510
ALM-36N-12		میله پوشش داده شده با FEP	
ALM-36N-20		میله با لوله مرجع	€ 530
ALM-36N-22	1...20 m	میله با FEP با لوله مرجع	€ 560
ALM-36N-30		وایر دار	
ALM-36N-31		وایر دار با حلقه مونتاژ	€ 800
ALM-36N-32	0,2...2 m	وایر با پوشش FEP	€ 640
ALM-36N-40		دارای دو میله	€ 560

امکانات جانبی

سری 10: 0/5 یورو برای 10mm	سری 11: 1 یورو برای 10mm	سری 12: 0/8 یورو برای 10mm
سری 22: 1/6 یورو برای 10mm	سری 30: 0/15 یورو برای 10mm	سری 31: 1/2 یورو برای 10mm
سری 40: 1/26 یورو برای 10mm	Ex-Proof: +80 یورو	Tri-Clamp: +50 یورو
سری 20: 1/26 یورو برای 10mm	سری 32: 0/5 یورو برای 10mm	دماهای کاری بالا: +210 یورو



لول ترانسمیتر راداری (رادار گاید)

AF-196

جنس بدنه	AISI316	اتصال الکتریکی	کانکتور PG
خروجی	۴ تا ۲۰ میلی آمپر HART+	تحمل فشار	۰/۵ تا ۱۰۰ بار
دمای کاری	۳۰°C تا ۱۳۰°C	حساسیت	±۲mm تا ±۴mm
درجه حفاظت	IP67	تشخیص دما	دارد
تغذیه	۱۸ تا ۳۰ ولت مستقیم	اتصال	G1"

نوع کالا	محدوده اندازه گیری (m)	گاید	قیمت - یورو
ARLM.70N.10	۰...۸	میله	€ 1210
ARLM.70N.30	۰...۴۰	وایر	€ 1300
ARLM.70N.33	۰...۴۰	وایر با اتصال از پایین	€ 1330
ARLM.70N.20	۰...۳۰	با لوله مرجع	€ 1260

امکانات جانبی

برای ATEX II 1/2 G Ex ia IIB T5 Ga/Gb	۱۸۰+ یورو	نمایشگر LCD ۱۵۰+ یورو
تفاوت قیمتی برای MODBUS وجود ندارد		برای کاربردهای دمای بالا: ۳۰۰°C + ۲۷۰+ یورو
سری ۱۰: ۵/۰ یورو برای ۱۰mm	سری ۳۰: ۲/۰ یورو برای ۱۰mm	کابل FEP ۱۰-۱۲: ۲۵/۱ یورو برای ۱۰mm
سری ۳۳: ۲/۰ یورو برای ۱۰mm	سری ۲۰: ۲۵/۱ یورو برای ۱۰mm	کابل FEP ۳۰-۳۲: ۴/۰ یورو برای ۱۰mm



لول ترانسمیتر راداری ۲۶ گیگاهرتز

AF-197

قاب نمایشگر	آلومینیوم	اتصال الکتریکی	M20x0.5
اتصال	دندانه دار یا فلنج دار	تحمل فشار	۴۰ بار بیشینه
دمای کاری	۴۰°C تا ۱۳۰°C بیشینه ۴۵۰°C	حساسیت	±۳mm
درجه حفاظت	Ex-Proof IP67 اختیاری	تشخیص دما	دارد
تغذیه	۱۵ تا ۳۰ ولت مستقیم	تنظیم صفر/ بیشینه	دارد (زاویه ۸ درجه)

نوع کالا	محدوده اندازه گیری (m)	ویژگی	قیمت - دلار آمریکا
APRS.K.01	۰...۲۰	همه مایعات خورنده -۴۰...۱۲۰°C	\$ 1900
APRS.K.02	۰...۳۰	دمای بالا -۴۰...۱۲۵°C	\$ 2200
APRS.K.03	۰...۷۰	جامد، پودر، خاکستر و غیره -۴۰...۱۲۵°C	\$ 2500
APRS.K.04	۰...۷۰	جامد، پودر، خاکستر، چگالش -۴۰...۱۲۵°C	\$ 2800
APRS.K.05	۰...۳۰	ذرات بزرگ جامد -۴۰...۱۲۵°C	\$ 2400
APRS.K.06	۰...۲۰	کاربردهای بهداشتی -۴۰...۱۵۰°C	\$ 2800





AISI316L	جنس دیافراگم	سیلیکون پیزورزیستانس	تکنولوژی سنسور
۴ تا ۲۰ میلی آمپر، دو رشته ای	خروجی	AISI304	جنس بدنه
۱۰ تا ۳۲ ولت مستقیم	تغذیه	0,5%	حساسیت
IP68	درجه حفاظت	70°C تا -40°C	دمای کاری



قیمت - یورو	محدوده اندازه گیری (mH ₂ O)	نوع کالا
€ 180	0...1	APS580.420.001.01.XX.E.XXX
	0...2,5	APS580.420.003.01.XX.E.XXX
	0...4	APS580.420.004.01.XX.E.XXX
€ 160	0...6	APS580.420.005.01.XX.E.XXX
	0...10	APS580.420.006.01.XX.E.XXX
	0...16	APS580.420.007.01.XX.E.XXX
	0...25	APS580.420.008.01.XX.E.XXX
	0...40	APS580.420.009.01.XX.E.XXX
	0...60	APS580.420.0010.01.XX.E.XXX
	0...100	APS580.420.0011.01.XX.E.XXX



قیمت - یورو بر متر	نوع	جنس کابل
€ 4	.PE.	(مایعات عادی) PE
€ 8	.PU.	(بنزین و روغن ها) PUR

امکانات جانبی

30 یورو	بست و نگهدارنده کابل	20 یورو	برای خروجی ۰ تا ۱۰ ولت مستقیم
100 یورو	تفاوت قیمت برای AISI316L	30 یورو	جعبه اتصال کابل
100 یورو	بدنه PVC	80 یورو	سنسور سرامیکی
		130 یورو	بدنه PVDF

ADAKFLOW

دما سنج

- انواع ترانسمیترهای هوشمند دما
- ترانسمیترهای مقاومتی
- ترانسمیترهای بی‌سیم
- انواع سوئیچ های دماهای مختلف
- ترانسمیترهای لوله موئین

ترانسمیترهای دما

AF-200



DIN43650A	اتصال الکتریکی	AISI316	اجزای تر
100 بار بیشینه	تحمل فشار	G1/2"	اتصال
۱۰ تا ۳۲ ولت مستقیم	تغذیه	±0,3°C	حساسیت
IP65	درجه حفاظت	۴ تا ۲۰ میلی آمپر، دو رشته ای	خروجی

نوع کالا	طول پروب (mm)	قیمت - یورو
ATS200.420.XXX.035.01.DIN	50	€ 100
ATS200.420.XXX.085.01.DIN	100	€ 110
ATS200.420.XXX.135.01.DIN	150	€ 120
ATS200.420.XXX.035.01.DIN	200	€ 130
ATS200.420.001.235.01.DIN	250	€ 140

امکانات جانبی

نمایشگر دیجیتال (APS.AK.01)	50 یورو	نمایشگر دیجیتال 48×48 mm نوب پانلی (SC441)	100 یورو
نمایشگر دیجیتال (APS.AK.04)	120 یورو	سیستم ارتباط HART	180 یورو
محدوده دمای کاری در حین سفارش قابل تعیین است.			

ترانسمیترهای هوشمند دما

AF-201



جنس بدنه	AISI316	تغذیه	۱۲ تا ۴۵ ولت مستقیم
اتصال	1/2" NPT دندانه بیرون	خروجی	4-20 mA دو و سه رشته ای
فشار	100 بار بیشینه	حساسیت	±0,16°C
درجه حفاظت	IP67	سابر	شاخص مدرج، واحد و Damping Time قابل انتخاب هستند

نوع کالا	ورودی	قیمت - دلار آمریکا
AT2100.S.2.2.V.A.K0	RTD	\$ 680
AT2100.S.2.2.V.T.K0	ترموکوپل	\$ 680

نکته: امان اندازهگیری بصورت مجزا قابل سفارش است.

100	Ex ia II CT6	(بجای K0) K2	84	نمایشگر LCD	(در انتهای مدل) M1
60	AISI316 ورق	BA یا BF در انتهای مدل	60	Ex d II CT6,T5,T4	(بجای K0) K1

ترموترهای مقاومتی

AF-202

IP65	درجه حفاظت	AISI316	جنس بدنه
Pt-100	خروجی	G1/2"	اتصال
کلاس B	حساسیت	100 بار بیشینه	فشار

قیمت - یورو	طول پروب (mm)	نوع کالا
€ 60	50	ART02.1B06.05.15.NN.NN
€ 66	100	ART02.1B06.10.15.NN.NN
€ 68	160	ART02.1B06.16.15.NN.NN
€ 70	230	ART02.1B06.23.15.NN.NN
€ 75	300	ART02.1B06.30.15.NN.NN
€ 82	400	ART02.1B06.40.15.NN.NN
€ 86	500	ART02.1B06.50.15.NN.NN

امکانات جانبی

تفاوت قیمت Exproof (ضد انفجار)	60 یورو	واحد خروجی 4-20 mA	66 یورو
تفاوت قیمت برای دو المان	20 یورو	تفاوت قیمت ART03	20 یورو
برای سایز 9 mm	15% اضافه کنید.		



سوئیچ دما برای دماهای بالا

AF-203

IP65	درجه حفاظت	AISI316	جنس بدنه
سوئیچ SPDT	خروجی	1/2"	اتصال
±1,5...3%	حساسیت سوئیچ	100 بار بیشینه	فشار

محدوده اندازه گیری: -200 تا 650°C (در حین سفارش قابل تعیین است)

قیمت - دلار آمریکا	ویژگی	نوع کالا
\$ 220	Kompakt	AETS3000W-B
\$ 230	Kapiler Borulu	AETS3000W-C
\$ 365	Kompakt,Ex-proof	AETS3000X-B
\$ 390	Kapiler,Ex-proof	AETS3000X-C

امکانات جانبی

طول پروب	10 دلار آمریکا برای هر 100 mm	لوله موئینه	24 دلار آمریکا برای هر متر
سوئیچ تک کنتاکت	220 دلار آمریکا	سوئیچ دو کنتاکت	340 دلار آمریکا



ترموترهای بیمتال

AF-204



IP65	درجه حفاظت	AISI316	اجزای تر
100mm و 6mm	اندازه و طول پروب	1/2"	اتصال
بوروسیلیکاتی	شیشه نمایشگر	100 بار بیشینه	فشار
±1%	حساسیت خوانش	محدوده اندازه گیری: -50 تا 600°C (قابل تعیین در حین سفارش)	

نوع کالا	ویژگی	قیمت - دلار آمریکا
AY3	اتصال از پشت , Ø75	\$ 87
AI3	اتصال از پایین , Ø75	
AY3-QS	زاویه دار , Ø75	\$ 125
AY4	اتصال از پشت , Ø100	\$ 96
AI4	اتصال از پایین , Ø100	
AY4-QS	زاویه دار , Ø100	\$ 135
AY5	اتصال از پشت , Ø125	\$ 100
AI5	اتصال از پایین , Ø125	
AY5-QS	زاویه دار , Ø125	\$ 140

امکانات جانبی

طول پروب	10 دلار آمریکا برای هر 100 mm	واسطه پلاستیکی دوار	20 دلار آمریکا
اتصال دندانه داخل	20 دلار آمریکا	شیشه محافظ	12 دلار آمریکا

ترموترهای با پروب میل های

AF-205



IP65	درجه حفاظت	AISI316	اجزای تر
سوئیچ SPDT ، بیشینه 5 آمپر	خروجی	1/4" ، 3/8" و 1/2" (بسته به سفارش)	اتصال
±1,5...3%	حساسیت سوئیچ	100 بار بیشینه	فشار
±1%	حساسیت خوانش	محدوده اندازه گیری : -50 تا 600°C (قابل تعیین در حین سفارش)	

نوع کالا	ویژگی	قیمت - دلار آمریکا
ASH4	اتصال از پایین , Ø100	\$ 340
ASH4-QS	زاویه دار , Ø100	\$ 380
ASH6	اتصال از پایین , Ø150	\$ 380
ASH6-QS	زاویه دار , Ø150	\$ 416

امکانات جانبی

طول پروب (ابعاد 6، 8، 10 و 12mm)	10 دلار آمریکا برای هر 100 mm	شیشه محافظ	12 دلار آمریکا
سوئیچ تک کنتاکت (Reed - رید سوئیچ)	220 دلار آمریکا	سوئیچ دو کنتاکت (Reed - رید سوئیچ)	290 دلار آمریکا
سوئیچ تک کنتاکت (میکروسوئیچ)	360 دلار آمریکا	سوئیچ دو کنتاکت (میکروسوئیچ)	640 دلار آمریکا

ترموترهای با لوله موئین

AF-206

اجزای تر	AISI316	درجه حفاظت	IP65
اتصال	" 1/4 ، 3/8 و 1/2" (بسته به سفارش)	خروجی	سوئیچ SPDT ، بیشینه 5 آمپر
فشار	100 بار بیشینه	حساسیت سوئیچ	±1,5...3%
محدوده اندازه گیری : 200- تا 600°C (قابل تعیین در حین سفارش)			
			حساسیت خوانش ±1%

نوع کالا	ویژگی	قیمت - دلار آمریکا
ASME4	مونتاژ روی دیوار ، Ø100	\$ 340
ASAE4	مونتاژ روی پانل ، Ø100	
ASME6	مونتاژ روی دیوار ، Ø150	\$ 380
ASAE6	مونتاژ روی پانل ، Ø150	

امکانات جانبی

طول پروب (ابعاد 6، 8، 10، و 12mm)	10 دلار آمریکا برای هر 100 mm	شیشه محافظ	12 دلار آمریکا
سوئیچ تک کنتاکت (Reed _ رید سوئیچ)	220 دلار آمریکا	سوئیچ دو کنتاکت (Reed _ رید سوئیچ)	290 دلار آمریکا
سوئیچ تک کنتاکت (میکروسوئیچ)	360 دلار آمریکا	سوئیچ دو کنتاکت (میکروسوئیچ)	640 دلار آمریکا
لوله موئینه	24 دلار آمریکا بر متر	واسطه پلاستیکی دوار	20 دلار آمریکا



ADAKFLOW



آنالیزها

- اکسیژن حل شده
- کلر و آهن

- آنالیز PH - ORP
- آنالیز هدایت الکتریکی
- آنالیز کدورت

ترانسمیتر و نمایشگر هدایت الکتریکی، pH/ORP

AF-207

IP65	درجه حفاظت	دارد، PT-100	ورودی دما
دو خروجی 4-20mA و دو رله	خروجی	پلی کربنات (PC)	بدنه نمایشگر
LCD	نمایشگر	10- تا 60°C	دمای کاری
دارد	روشنایی پس زمینه	96x96 mm	اندازه فیزیکی



نوع کالا	اندازه گیری، اتصال	تغذیه	قیمت - یورو
A9.06.P1	pH/ORP، نصب روی پانل	12-24V DC	€ 526
A9.06.W1	pH/ORP، نصب روی دیوار		€ 600
A9.05.P1	هدایت الکتریکی، نصب روی پانل		€ 526
A9.05.W1	هدایت الکتریکی، نصب روی دیوار		€ 600
A9.08.P1	pH/ORP و فلو، روی پانل		€ 700
A9.08.W1	pH/ORP و فلو، روی دیوار		€ 786
A9.07.P1	هدایت الکتریکی و فلو، روی پانل		€ 700
A9.07.W1	هدایت الکتریکی و فلو، روی دیوار		€ 786

امکانات جانبی

120 یورو و انتهای کد کالا را به W2 تغییر دهید.

برای تغذیه 230 ولت متناوب

سنسورهای ORP (Oxidation-Reduction-Potential) سنسورهای pH

AF-208

نوع	ویژگی ها	قیمت یورو
AH200C	5متر کابل، بدنه اپوکسی	€ 130
AZ 1025	9متر کابل، بدنه اپوکسی	€ 150
AZ 165	9متر کابل، بدنه شیشه ای	€ 290
AZ 195.2	9متر کابل، بدنه شیشه ای دمای کاری بالا	€ 446
AH660CD	5متر کابل، با لوازم جانبی (CN653) بدنه CPVC، سطح صاف	€ 500

نوع	ویژگی ها	قیمت یورو
ARP200C	5متر کابل، بدنه اپوکسی	€ 170
AZ 2035	9متر کابل، بدنه اپوکسی	€ 226
AZ 265	9متر کابل، بدنه شیشه ای	€ 410
AZ 2055	9متر کابل، بدنه شیشه ای دمای کاری بالا	€ 460
ARP660CD	5متر کابل، با لوازم جانبی (CN653) بدنه CPVC، سطح صاف	€ 590



امکانات جانبی

گیره 1/2 اینچ EG50P 28 یورو

تصویر	نوع	ویژگی ها	قیمت - یورو
	A150.01TC	بدنه اپوکسی، سطح گرافیتی μS 2000... μS 00,02	€ 260
	A150.1TC	بدنه اپوکسی، سطح گرافیتی μS 100.000... μS 00,2	
	A200.01TC	بدنه اپوکسی، سطح پلاتینی μS 2000... μS 00,02	€ 310
	A200.1TC	بدنه اپوکسی، سطح پلاتینی μS 100.000... μS 00,2	
	A200.10TC	بدنه اپوکسی، سطح پلاتینی μS 200.000... μS 02	
	AC.C100.01	اتصال 1/2"، بدنه پلی پروپیلن (PP)، الکتروده AISI316 μS 2000... μS 00,02	€ 210
	A100.02TC	اتصال 1/2"، بدنه پلی پروپیلن (PP)، الکتروده AISI316 μS 4000... μS 00,04	
	A100.1TC	اتصال 1/2"، بدنه پلی پروپیلن (PP)، الکتروده AISI316 μS 20.000... μS 00,2	
	A300.001TC	کاملاً از جنس AISI316SS، اصلاح دما μS 200... μS 00,002	€ 440
	A300.001TCCK	کاملاً از جنس AISI316SS، اصلاح دما دارای گواهینامه μS 200... μS 0,002	€ 560
	300.010TC A	کاملاً از جنس AISI316SS، اصلاح دما μS 200.000... μS 02	€ 440
بصورت استاندارد همه مدل ها شامل سنسور دما نیز می باشند.			

سنسور و آنالیزور کدورت و AKM

AF-210

IP65	درجه حفاظت	دارد، PT-100	ورودی دما
4-20 mA و دو رله	خروجی	پلی کربنات (PC)	بدنه نمایشگر
LCD	نمایشگر	10- تا 60°C	دمای کاری
دارد	روشنایی پس زمینه	96 × 96 mm	اندازه فیزیکی



قیمت - یورو	تغذیه	پارامترهای قابل اندازه گیری	نوع کالا
€ 1900	110...230 VAC	کدورت و AKM	AU 7685
€ 2200		کدورت و AKM (برای سنسور 180.1 USPEA)	AU 7685.010

قیمت - یورو	ویژگی (کابل همتری)	پارامترهای قابل اندازه گیری	نوع کالا
€ 1600	PVC	کدورت و AKM - ISO 7027	AU 810
€ 1800	PVDF	کدورت و AKM - ISO 7027	AU 8105
€ 1900	PVC (کدورتهای پایین)	کدورت و USEPA180.1	AU 820
€ 1940	PVC (تمیزکننده اتوماتیک)	کدورت و AKM - ISO 7027	AU 8182



امکانات جانبی

واحد جریان آنالاین (برخط) TU-910	780 یورو	تفاوت قیمت 24 ولت مستقیم/متناوب	80 یورو
تجهیزات پروب فرورونده	150 یورو		

سنسور و آنالیزور اکسیژن حل شده

AF-211

IP65	درجه حفاظت	دارد، PT-100	ورودی دما
4-20 mA و دو رله	خروجی	پلی کربنات (PC)	بدنه نمایشگر
LED ، LCD	نمایشگر	10- تا 60°C	دمای کاری
دارد	روشنایی پس زمینه	96 × 96 mm	اندازه فیزیکی



قیمت - یورو	تغذیه	پارامترهای قابل اندازه گیری	نوع کالا
€ 940	110...230 VAC	اکسیژن حل شده، نمایشگر LED	AD 7635
€ 1400		اکسیژن حل شده، نمایشگر LED	AD 7685
€ 1700		LCD، تمیزکننده اتوماتیک، گالوانیک	AD 7685.010
€ 2000		LCD، تمیزکننده اتوماتیک، اُپتیک	AD 7685.110

سنسور و آنالیزور اکسیژن حل شده

AF-212



نوع کالا	پارامترهای قابل اندازه گیری	ویژگی (کابل ۱۰ متری)	قیمت - یورو
AZ 654.1	پولاروگرافیک، شامل Pt100	کابل ۵ متری شامل کیت ممبران	€ 740
AZ 664.2	پولاروگرافیک، شامل Pt1000	کابل ۵ متری شامل کیت ممبران	€ 820
AI 683	پولاروگرافیک، پروب 1/2 متری	کابل 4/5 متری	€ 940
AD 8182	گالوانیک، تمیزکننده اتوماتیک	کابل 15 متری، PVC	€ 2600
AD 8382	اُپتیک، تمیزکننده اتوماتیک	کابل 15 متری، PVC	€ 2400

امکانات جانبی

نگهدارنده 1/2" از PVC برای AZ7101	78 یورو	تفاوت قیمت 24 ولت مستقیم/متناوب	80 یورو
کیت ممبران AZ 659.R1	150 یورو		

سنسور و آنالیزور کلر و ازن باقیمانده

AF-213



ورودی دما	دارد، PT-100	درجه حفاظت	IP65
بدنه نمایشگر	پلی کربنات (PC)	خروجی	4-20 mA و دو رله
دمای کاری	10- تا 60°C	نمایشگر	LED، LCD
اندازه فیزیکی	96 x 96 mm	روشنایی پس زمینه	دارد

نوع کالا	پارامترهای قابل اندازه گیری	تغذیه	قیمت - یورو
AL 7635	کلر و اُزن باقیمانده - نمایشگر LED	110...230 VAC	€ 940
AL 7685	کلر و اُزن باقیمانده - نمایشگر LCD		€ 1400
AL 7685.010	برای سنسور ممبران - LCD		€ 1500
AL 3436	پروب ریلی، MODUS-RTU، LCD		€ 1480

نوع کالا	پارامترهای قابل اندازه گیری	ویژگی (کابل ۱۰ متری)	قیمت - یورو
AZ 283	پتانسیوآستاتیک، Cl2، O3، ClO2	کابل ۵ متری	€ 500
AL 7901	پولاروگرافیک، Cl2، O3 آزاد	کابل ۵ متری، شامل واحد جریان	€ 2180

امکانات جانبی

واحد جریان AZ7251 برای سری AZ	390 یورو	تفاوت قیمت 24 ولت مستقیم/متناوب	80 یورو
-------------------------------	----------	---------------------------------	---------

AF-214

ترانسمیترهای مناسب برای پارامترهای آنالیتیک (تجزی های)

کنترل دما	دارد	درجه حفاظت	IP68
بدنه نمایشگر	پلی وینیل کربنات (PVC)	خروجی	
دمای کاری	50°C تا -5	تغذیه	۹ تا ۳۶ ولت مستقیم
طول کابل	10 m	فشار	۶باربیشینه

نوع کالا	پارامترهای قابل اندازه گیری	محدوده اندازه گیری	قیمت - یورو
AT 3254.1	هدایت الکتریکی	0...10 mS	€ 800
AT 3254.2	هدایت الکتریکی	0...100 mS	€ 880
AT 3254.3	هدایت الکتریکی	0...1000 mS	€ 880
AD 8525	اکسیژن حل شده	0...20 ppm	€ 2200
AU 8525	کدورت	0...4,000 NTU 0...40,00 NTU 0...400,0 NTU	€ 2200
AU 8555	کدورت	0...100 NTU 0...100 NTU 0...1000 NTU	€ 2500

امکانات جانبی

افزونه تمیزکننده اتوماتیک برای ترانسمیترهای هدایت الکتریکی و کدورت + 200 یورو



هدایت الکتریکی، اکسیژن حل شده و کدورت

AF-215

شبیه ساز سنسور

نوع کالا	پارامترهای قابل اندازه گیری	قیمت - یورو
AC 125	شبیه ساز هدایت الکتریکی، pH/ORP	€ 530
AD 105.1	شبیه ساز اکسیژن حل شده	€ 630

AF-216

شبیه ساز سنسور

نوع کالا	پارامترهای قابل اندازه گیری	قیمت - یورو
A 135	هدایت الکتریکی - اندازه گیرنده TDS (شامل سنسور)	€ 660
AH 135	اندازه گیرنده pH/ORP (شامل سنسور)	€ 550
AL 125.2	اندازه گیرنده کلر و ازن باقیمانده (شامل سنسور)	€ 836
AD 125.2	اندازه گیرنده اکسیژن حل شده (شامل سنسور)	€ 1270



AF-217

تنظیم کننده (رگلاتور) فشار از جنس فولاد زنگ نزن AISI316

نوع کالا	(Cv) - دما - اتصال	محدوده تنظیم - بیشینه فشار ورودی (PSIG)	قیمت - دلار آمریکا
ARU100	1/4" NPT-F -40...175°C (0,06)	3500 - (1-20) (1-50) (2-100) (2-150) (3-250) (5-500)	€ 360
ARU200	1/2" NPT-F -40...175°C (1)	3500 - (2-150) (3-250) (5-500)	€ 526
ARU400	1" NPT-F -5...60°C (2,5)	220 - (7,5-75)	€ 690
AR-1	1/2" -40...100°C (2)	300 - (10-55) (40-85) (70-150)	€ 1100
AR-2	3/4" -40...100°C (3,6)		€ 1600
AR-3	1" -40...100°C (3,6)		€ 3700
AR-4	1 1/2" -40...100°C (8)		€ 3900
AR-5	2" -40...100°C (12)		

امکانات جانبی

1 bar = 14,5038 PSIG (PSI Gauge)





ADAKFLOW

انواع شیرهای

پیستون دار on,off

شیرهای پیستوندار باز / بسته موتوردار

AF-218

IP54	درجه حفاظت	۲۴ ولت مستقیم / متناوب	تغذیه
PTFE	نفوذناپذیری	AISI316	اجزای تر
60°C تا -10	دمای محیط	200°C تا -40	دمای سیال
3 W	توان مصرفی	دارد. بوسیله آچار آلن	کنترل دستی



نوع کالا	اندازه اتصال	فشاربستن شیر ΔP (bar)	قیمت - یورو
ASPV.015.S6.20.D	1/2"	100	€ 1100
ASPV.020.S6.20.D	3/4"	60	€ 1140
ASPV.025.S6.20.D	1"	40	€ 1150
ASPV.032.S6.20.D	1 1/4"	24	€ 1200
ASPV.040.S6.20.D	1 1/2"	13	€ 1310
ASPV.050.S6.20.D	2"	10	€ 1370

نوع کالا	اندازه اتصال	فشاربستن شیر ΔP (bar)	قیمت - یورو
ASPV.015.S6.08.D	1/2"	45	€ 690
ASPV.020.S6.08.D	3/4"	25	€ 735
ASPV.025.S6.08.D	1"	16	€ 740
ASPV.032.S6.08.D	1 1/4"	9	€ 810
ASPV.040.S6.08.D	1 1/2"	6	€ 910
ASPV.050.S6.08.D	2"	4	€ 970

شیرهای پروپشنال (پروپورشنال) موتور و پیستون دار

AF-219

IP54	درجه حفاظت	24 ولت مستقیم / متناوب	تغذیه
PTFE	نفوذناپذیری	AISI316	اجزای تر
60°C تا -10	دمای محیط	200°C تا -40	دمای سیال
3 W	توان مصرفی	دارد. بوسیله آچار آلن	کنترل دستی
2 تا 10 ولت مستقیم	ولتاژ فیدبک	4 تا 20mA و یا 2 تا 10 ولت مستقیم	ورودی

نوع کالا	اندازه اتصال	فشاربستن شیر ΔP (bar)	قیمت - یورو
ASPV.015.S6.16.DOR	1/2"	90	€ 1100
ASPV.020.S6.16.DOR	3/4"	50	€ 1140
ASPV.025.S6.16.DOR	1"	32	€ 1150
ASPV.032.S6.16.DOR	1 1/4"	20	€ 1200
ASPV.040.S6.16.DOR	1 1/2"	13	€ 1310
ASPV.050.S6.16.DOR	2"	8	€ 1370

نوع کالا	اندازه اتصال	فشاربستن شیر ΔP (bar)	قیمت - یورو
ASPV.015.S6.08.DOR	1/2"	45	€ 690
ASPV.020.S6.08.DOR	3/4"	25	€ 735
ASPV.025.S6.08.DOR	1"	16	€ 740
ASPV.032.S6.08.DOR	1 1/4"	9	€ 810
ASPV.040.S6.08.DOR	1 1/2"	6	€ 910
ASPV.050.S6.08.DOR	2"	4	€ 970



امکانات جانبی

اتصال فلنج دار (سری D به F و سری DOR به FOR تغییر خواهد یافت). ۳۰٪ اضافه کنید.



AF-220

شیرهای پیستوندار باز / بسته موتوردار

IP54	درجه حفاظت	۲۴ ولت مستقیم / متناوب	تغذیه
PTFE	نفوذناپذیری	چدن GG25 / اتصال فلنج PN16	بدنه / اتصال
60°C تا -10	دمای محیط	200°C تا -40	دمای سیال
3 W	توان مصرفی	دارد. بوسیله آچار آلن	کنترل دستی

نوع کالا	اندازه اتصال	فشاربستن شیر ΔP (bar)	قیمت - یورو
ASPV.015.G2.20.F	1/2"	90	€ 1100
ASPV.020.G2.20.F	3/4"	50	€ 1130
ASPV.025.G2.20.F	1"	32	€ 1150
ASPV.032.G2.20.F	1 1/4"	20	€ 1230
ASPV.040.G2.20.F	1 1/2"	13	€ 1290
ASPV.050.G2.20.F	2"	8	€ 1360

نوع کالا	اندازه اتصال	فشاربستن شیر ΔP (bar)	قیمت - یورو
ASPV.015.G2.08.F	1/2"	45	€ 710
ASPV.020.G2.08.F	3/4"	25	€ 735
ASPV.025.G2.08.F	1"	16	€ 750
ASPV.032.G2.08.F	1 1/4"	9	€ 830
ASPV.040.G2.08.F	1 1/2"	6	€ 850
ASPV.050.G2.08.F	2"	4	€ 770

AF-221

شیرهای پروپشنال (پروپورشنال) موتور و پیستون دار

IP54	درجه حفاظت	24 ولت مستقیم / متناوب	تغذیه
PTFE	نفوذناپذیری	چدن GG25 / اتصال فلنج PN16	بدنه / اتصال
60°C تا -10	دمای محیط	200°C تا -40	دمای سیال
3 W	توان مصرفی	دارد. بوسیله آچار آلن	کنترل دستی
2 تا 10 ولت مستقیم	ولتاژ فیدبک	4 تا 20mA و یا 2 تا 10 ولت مستقیم	ورودی



نوع کالا	اندازه اتصال	فشاربستن شیر ΔP (bar)	قیمت - یورو
ASPV.015.G2.16.FOR	1/2"	90	€ 800
ASPV.020.G2.16.FOR	3/4"	50	€ 820
ASPV.025.G2.16.FOR	1"	32	€ 830
ASPV.032.G2.16.FOR	1 1/4"	20	€ 930
ASPV.040.G2.16.FOR	1 1/2"	13	€ 980
ASPV.050.G2.16.FOR	2"	8	€ 1050

نوع کالا	اندازه اتصال	فشاربستن شیر ΔP (bar)	قیمت - یورو
ASPV.015.G2.08.FOR	1/2"	45	€ 730
ASPV.020.G2.08.FOR	3/4"	25	€ 760
ASPV.025.G2.08.FOR	1"	16	€ 770
ASPV.032.G2.08.FOR	1 1/4"	9	€ 830
ASPV.040.G2.08.FOR	1 1/2"	6	€ 910
ASPV.050.G2.08.FOR	2"	4	€ 1000

امکانات جانبی

برای بدنه سه راهی ۲۰٪ اضافه کنید.



آدرس: تبریز، خیابان فارابی شمالی (چیکنار) جنب

کوچه مهر مجتمع تجاری پاسارگاد طبقه ۴ واحد ۱۳

تلفن تماس: ۰۴۱۳۵۲۶۶۰۲۸

تلفاکس: ۰۴۱۳۵۲۴۸۰۲۳

فاکس دیجیتالی: ۰۲۱۸۹۷۸۴۰۲۵