

پرشر سوئیچ ضد انفجار

Pressure Switch EX



کنترلر فشار یا پرشر سوئیچ معرفی شده مناسب برای مواد شیمیایی خورنده و در صنایع پالایش نفت و تولید گاز، پتروشیمی و دارویی کاربرد فراوان دارد. پرشر سوئیچ روبرو کاملاً صنعتی برای استفاده در محیطهای انفجاری و خورنده طراحی گردیده است این در حالی است که الزامات ایمنی برای محیطهای صنعتی هر روز سختگیرانه تر می شوند و عامل فشار و کنترل آن در صنعت برای محافظت اشخاص و تجهیزات و حتی فرآیندهای صنعتی بسیار مهم است و ابزار بکار برده شده باید دارای استانداردهای لازم باشد.

توضیحات



← محصول قابل ارائه با استاندارد های cULus،

ATEX و IECEx

← تنظیم از داخل و یا خارج

← پوشش مقاوم

← قفل درب

← خروجیهای SPDT، DPDT و یا

خروجی دوتایی SPDT

← ارائه سنسور از جنسهای مختلف

← جنس HASTELLOY و سنسور مونل

برای رسانه های خورنده به صورت آپشن در

کد سفارش

← deadband گسترده قابل تنظیم

سنسورهای فلاش یا تخت

- ◆ Pressure Switch for Divisions 1 and 2 Use
- ◆ Adjustable Setpoint Range: 10 to 100 PSI
- ◆ One SPDT Output, Internal Adjustment, NEMA 4X Epoxy-Coated Enclosure
- ◆ Deadband: 1 to 8 PSI, Proof Pressure: 2500 PSI, Overrange Pressure: 1500 PSI

مشخصات فنی



خصوصیات



- ترانسمیتر فشار قلمی
- لول ترانسمیتر
- سطح سنج مغناطیسی
- سطح سنج فشاری
- لول سوئیچ پدلی
- ساید گلاس
- ترانسمیتر فشار
- سطح سنج راداری
- سطح سنج لرزشی
- سطح سنج خازنی
- لول ترانسمیتر
- پرشر سوئیچ ضد انفجار
- لول سوئیچ دیافراگمی
- لول سوئیچ پاندولی
- سطح سنج هایدروستاتیک
- سطح سنج لیزری
- ترک تیوب
- سطح سنج کرکره ای
- سطح سنج دیپازنی
- سطح سنج وزنی
- سطح سنج ارتعاشی
- سطح سنج بزه ای
- رله شیشه ای
- لول سوئیچ فلوتری
- ترمومتر
- فشار سنج
- نیرو سنج
- استرین گیج
- سطح سنج حیابی
- سنسور لیزری فاصله
- رکوردر
- سیستم ثبت اطلاعات
- سطح سنج مواد پودری
- سطح سنج مایعات
- سطح سنج ضد انفجار

پرشر سوئیچ ضد انفجار

Pressure Switch EX

رنجهای فشار

single switch with internal adjustment, dual conduits (cont.)

Model	Adjustable Set Point Range		Deadband				Over Range Pressure*		Proof Pressure**	
	Low end of range on fall; High end of range on rise		Lower 75% range span		Top 25% range span					
	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar
Welded 316 stainless steel diaphragm and 1/2" NPT (female) pressure connection, large 0.72" orifice for clean-out purposes (NACE MR-0175 compliant, except model 194)										
190	5 to 30	0,3 to 2,1	1 to 3	0,1 to 0,2	6 max	0,4	1500	103,4	2500	172,4
191	10 to 100	0,7 to 6,9	1 to 8	0,1 to 0,6	15 max	1,0	1500	103,4	2500	172,4
192	15 to 300	1,0 to 20,7	3 to 18	0,2 to 1,2	25 max	1,7	1500	103,4	2500	172,4
193	20 to 500	1,4 to 34,5	4 to 30	0,3 to 2,1	45 max	3,1	1500	103,4	2500	172,4
194	80 to 1700	5,5 to 117,2	5 to 120	0,3 to 8,3	150 max	10,3	2000	137,9	2500	172,4
Welded 316 stainless steel diaphragm and 1/2" NPT (female) pressure connection, 0.06" orifice to dampen pulsations										
490	5 to 30	0,3 to 2,1	1 to 3	0,1 to 0,2	6 max	0,4	1500	103,4	2500	172,4
491	10 to 100	0,7 to 6,9	1 to 8	0,1 to 0,6	15 max	1,0	1500	103,4	2500	172,4
492	15 to 300	1,0 to 20,7	3 to 18	0,2 to 1,2	25 max	1,7	1500	103,4	2500	172,4
493	20 to 500	1,4 to 34,5	4 to 30	0,3 to 2,1	45 max	3,1	1500	103,4	2500	172,4
494	80 to 1700	5,5 to 117,2	5 to 120	0,3 to 8,3	150 max	10,3	2000	137,9	2500	172,4

ابعاد ترانسمیتر

