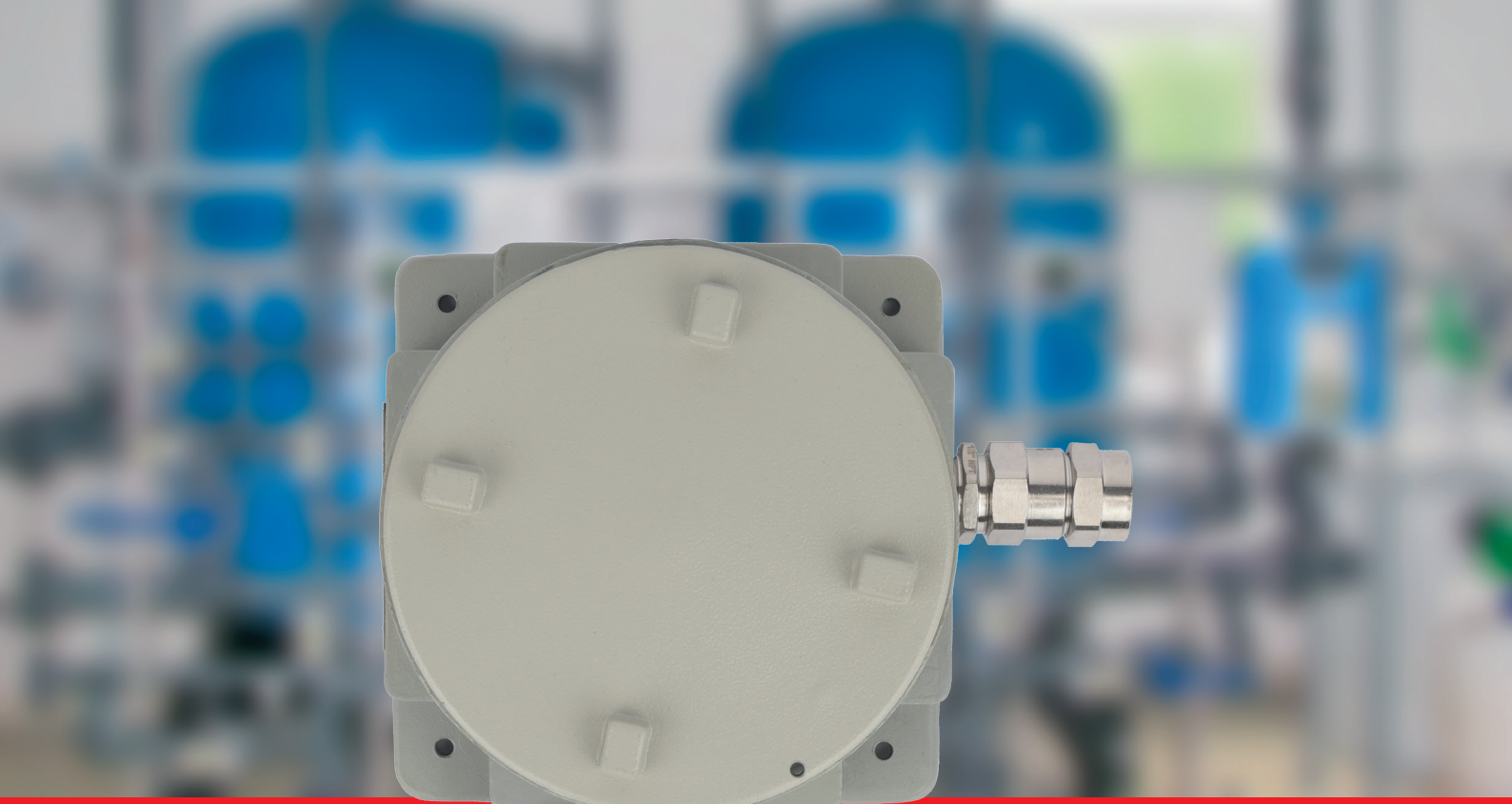


Регулятор (реле) давления РД-3 Exd взрывозащищенное

Регулятор (реле) давления РД-3 Exd взрывозащищенное

Примечание: Производитель постоянно работает над улучшением дизайна и повышением качества приборов, поэтому оставляет за собой право исправлять и дополнять указанную ниже информацию.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Взрывозащищеное реле давления имеет высокую точностью и надежность, а также отличается стабильностью (повторяемостью). Части, контактирующие с рабочей средой, выполнены из нержавеющей стали. Имеется возможность установки блокировки.

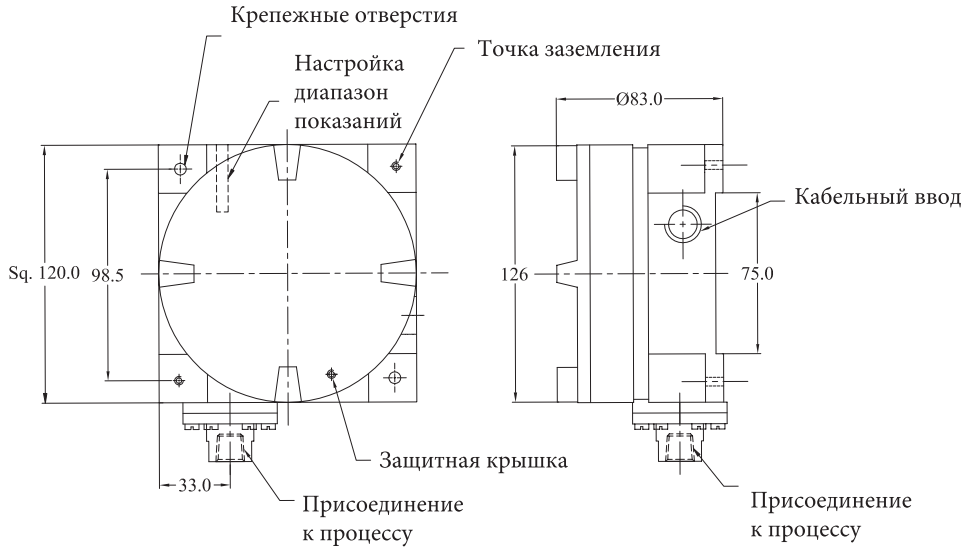
Применяется в пищевой, фармацевтической и нефтехимический промышленности, в криогенной технике, химиче ской и нефтехимической индустрии, в шахтах, металлургических и нефтеперерабатывающих заводах.

Реле давления РД-3 Exd могут быть использованы с разделителями сред: PM5319, PM5320, DA, DB, DE, DH, DJ и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметры:	Свойства:
Чувствительный элемент	Мембранная коробка.
Материал мембраны	SS316L, тефлон, остальное по запросу
Материал корпуса	Литой алюминий.
Материал верхней полости	Мягкая низкоуглеродистая сталь (гальваническая).
Материал нижней полости	SS316L
Воспроизводимость	0,5%.
Дифференциал	Фиксированный.
Присоединение	Настенное, панельное.
Присоединение к процессу	Резьба 1/4NPT(вну).
Перегрузка	150% от полной шкалы.
Настройка блокировки	от 20% до 80% от полной шкалы.
Максимальная температура рабочей среды	150°C.
Максимальная температура окружающей среды	от -40°C до +60°C.
Микропеереключатель	1SPDT.
Характеристика микропереключателя	15A, 250VAC, 0,2A, 220VDC.
Сопротивление напряжению	от 0,5KV до 0,6KV между двумя открытыми контактами; 2KV между двумя контактами и корпусом.
Сопротивление изоляции	>100 M Ом при 500V.
Класс точности по шкале	1,0% от полной шкалы.
Кабельный ввод	1/2NPT(вне) с двойной компрессией.
Защита	IP65 Взрывозащита для зоны 1,2; газ групп B, C, D (ExII2G); Взрывозащита 1ExdIICT4/T5/T6
Опции	Очистка под кислород. Табличка с номером по проекту. Стальная скоба для крепления на стену. Скоба для крепления на 2" трубу.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:



ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА.

РД-3 Exd – P001 - SS - C6 - SL - F - 1S - GPL - I - NF - NPS/опции.

XXX - Основные диапазоны показаний.

Бар									
Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон
P001	0,1/1	P010	1/10	P040	2/40	C005	-0,5/0,5	V001	-1/0
P002	0,2/2	P016	1/16			C011	-1/1		
P004	0,4/4	P025	2/25			C012	-1/2		
P006	0,6/6	P032	2/32			C014	-1/4		

Мбар							
Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон
WC20	-20/20	W020	3/20	W100	10/100	W400	40/400
WC40	-40/40	W060	5/60	W250	25/250	W600	60/600

Примечание: другие диапазоны по запросу.

XX - Материал верхней полости:
MS - Мягкая низкоуглеродистая сталь (гальваническая) - стандарт;
SS - AISI 304 SS;
C6 - AISI 316 SS;
SL - AISI 316L SS.

XX- Материал нижней полости:
C6 - AISI 316 SS (стандарт);
SL - AISI 316L SS;
MO - Монель;
HC - Хастеллой С.

XX - Материал чувствительного элемента:
SL - AISI 316L SS (стандарт);
HC - Хастеллой С;
TF - Тефлон;I
MO - Монель.

X - Дифференциал:
F - Фиксированный (стандарт);
A - Регулируемый.
Примечание:
Фиксированный:
1SPDT = от 3 до 5% от полной шкалы
2SPDT = от 4,5 до 7,5% от полной шкалы
1DPDT = от 4,5 до 7,5% от полной шкалы
Регулируемый:
1SPDT = от 5 до 12,5% от полной шкалы
2SPDT = от 7,5 до 19% от полной шкалы
1DPDT = от 7,5 до 19% от полной шкалы

XX - Тип микропереключателя:
1S -1SPDT;
2S - 2SPDT;
1D - 1DPDT.

XXX - Микропереключатели:
GPL - 1 SPDT, Low Deadband, 15 A 250 VAC, 0.2 A 220 VDC; GPH - 1 SPDT, High Deadband15 A 250 VAC, 5A 24VDC;
GPG -1 SPDT, Gold plated, 1 A 125 VAC, 0.5 A 28 VAC;
GPA - 1 SPDT, Adj. differential micro switch, 15 A 250 VAC;
HSS - 1 SPDT, Hermetically sealed silver plated, 4A 230VAC, 2A 24VDC
DPD - 1SPDT, DPDT micro switch, 10A 125 VAC, 0,2A 250VAC.
Примечание: другие по запросу.

X - Калибровка:
I - при возрастании давления;
D - при убывании давления;

XXX - Присоединение к процессу:
2NF - 1/4NPT (вну) - стандарт;
4GM - G1/2 (вне);
4GF - G1/2 (вну);
B00 - Фланцевое присоединение по запросу.
Примечание: другие по запросу.

XXX - Кабельный ввод:
PGE - PG 13,5 - стандарт 2NP - 1/2NPT (вну);
NPS - 1/2NPT DCCG SS;
NPB - 1/2NPT DCCG латунь.
Примечание: другие по запросу