


ЗАКАЗАТЬ

Взрывозащищенные реле давления РД-3-Exd применяются в пищевой, фармацевтической и нефтехимической промышленности, в криогенной технике, химической и нефтехимической индустрии, в шахтах, металлургических и нефтеперерабатывающих заводах.

Реле давления РД-3 Exd могут использоваться с разделителями сред РМ5319, РМ5320, DA, DB, DE, DH, DJ и другими.

Особенности:

- высокая точность и надежность;
- стабильность (повторяемость);
- части, контактирующие с рабочей средой, выполнены из нержавеющей стали;
- возможность установки блокировки.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Чувствительный элемент	мембранная коробка
Материал: <ul style="list-style-type: none"> - мембраны - корпуса - верхней полости - нижней полости 	SS316L, тефлон, остальное по запросу алюминий мягкая низкоуглеродистая сталь (гальваническая) SS316
Воспроизводимость	0,5%
Дифференциал	фиксированный
Присоединение	настенное, панельное
Присоединение к процессу	резьба G1/4NPT(вне)
Перегрузка	150% от полной шкалы
Настройка блокировки	от 20% до 80% от полной шкалы
Максимальная температура: <ul style="list-style-type: none"> - рабочей среды - окружающей среды 	+150°C -40...+60°C
Переключатель	1SPDT
Характеристика переключателя	15 A; 250 VAC; 0,2 A; 220 VDC
Сопротивление напряжению	0,5...0,6 KV между двумя открытыми контактами; 4 KV между двумя контактами и корпусом
Сопротивление изоляции	>100 МОм при 500 V
Класс точности по шкале	1% от полной шкалы
Кабельный ввод	1/2NPT(вне) с двойной компрессией
Степень пылевлагозащиты	IP65
Взрывозащита	для зоны 1,2; газ групп B, C, D (ExII2G); маркировка взрывозащиты 1ExdIICT4/T5/T6

Структура обозначения

РД-3-Exd	X									
										<p>Опции: очистка под кислород; табличка с номером по проекту; стальная скоба для крепления на стену; скоба для крепления на 2" трубу</p> <p>Кабельный ввод: 2NP — 1/2NPT (вну); NPS — 1/2NPT DCCG SS; NPB — 1/2NPT DCCG латунь *Другие по запросу</p> <p>Присоединение к процессу: 2NF — 1/4NPT (вну) — стандарт; 4GM — G1/2 (вне); 4GF — G1/2 (вну); B00 — фланцевое присоединение по запросу *Другие по запросу</p> <p>Калибровка: I — при возрастании давления; D — при убывании давления</p> <p>Микропереключатели: GPL — 1 SPDT, General purpose Low Deadband, of rating 15 A 250 VAC, 0.2 A 220 VDC; GPH — 1 SPDT, General purpose High Deadband, of rating 15 A 250 VAC, 0.2 A 220 VDC; GPG — 1 SPDT, General Purpose Gold plated, of rating 1 A 125 VAC, 0.5 A 28 VDC *Другие по запросу</p> <p>Тип микропереключателя: 1S — 1SPDT; 2S — 2SPDT; 1D — 1DPDT</p> <p>Дифференциал: F — фиксированный (стандарт); A — регулируемый</p> <p>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</p> <p>Регулируемый: 1SPDT = от 5 до 12,5% от полной шкалы</p> <p>Материал нижней полости: C6 — AISI316 SS (стандарт); SL — AISI316L SS; MO — монель; HC — хастеллой</p> <p>Материал верхней полости: MS — мягкая низкоуглеродистая сталь (гальваническая) — стандарт; SS — AISI 304 SS; C6 — AISI 316 SS; SL — AISI 316L SS</p> <p>Основные диапазоны показаний, бар: P001 — 0,1/1; P002 — 0,2/2; P004 — 0,4/4; P006 — 0,6/6; P010 — 1/10; P016 — 1/16; P025 — 2/25; P032 — 2/32; P040 — 2/40; C005 — -0,5/0,5; C011 — -1/1; C012 — -1/2; C014 — -1/4; V001 — -1/0</p> <p>Основные диапазоны показаний, Мбар: WC20 — -20/20; WC40 — -40/40; W020 — 3/20; W060 — 5/60; W100 — 10/100; W250 — 25/250; W400 — 40/400; W600 — 60/600 *Другие диапазоны по запросу</p>
Взрывозащищенные реле давления										

Пример оформления заказа

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

Габаритные и присоединительные размеры

