

DS 4

Датчик давления с релейным выходом для применения в пневматике

Датчик давления DS4 с релейным выходом предназначен для работы в сфере пневматики. Возможно измерение избыточного давления и проведение вакуумных измерений. Применяемые элементы, 1-миллиметровый алюминиевый штуцер, кремниевый сенсор, позволяют применять устройство для работы со сжатым воздухом и не агрессивными жидкостями. Корпус выполнен из пластика типа PA 6.6.

Наличие свободно регулируемой точки переключения открывает возможности по применению устройства. Светодиоды отключения.

Области применения:

- медицинское оборудование
- гальвано-производство
- химическое производство и фармацевтика

Измеряемый диапазон

0...1 бар и 0...10 бар
(0...0,1 МПа и 0...1 МПа)
дополнительно от -1 до 0

Релейный выход

Стандартно: 1
Дополнительно: 2

Аналоговый выход

Стандартно — нет,
Дополнительно — 1.5 В
пост. Тока / 3-провод.

Исполнение

Погрешность
Погрешность менее 2% ВПИ в
температурном диапазоне 0...
50 °C

Электрическое присоединение

Кольцевой разъем M8×1 (4-
конт.) M12×1 либо кабельные
вводы по запросу

Резьба присоединения к процессу

Стандартное исполнение — 1/8
G Дополнительно — M5 с
разъемом для кольцевого
уплотнения 8,9×1,9

Напряжение питания

Постоянное напряжение 12...
30 В

Диапазон температур измеряемой среды

от -25 до +85 °C

Степень защиты

IP54 или IP40

Корпус

Пластик PA 6.6

Штуцер

Алюминий

Мембрана

Кремний, RTV

Уплотнение

NBR (нитриловый
каучук)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78

Единый адрес: rsm@nt-rt.ru

www.rosma.nt-rt.ru