



Реле давления DS 4 предназначено для работы в сфере пневматики. Возможно измерение избыточного давления и проведение вакуумных измерений. Применяемые элементы, такие как алюминиевый порт давления, кремниевый сенсор, позволяют применять устройство для работы со сжатым воздухом и не агрессивными газами. Корпус выполнен из пластика типа PA 6.6. Наличие свободно регулируемой точки переключения открывает широкие возможности по применению устройства. Светодиоды отображают статус релейного выхода.

## Характеристики

Диапазоны давления: от 0...1 до 0...10 бар, избыточное, разрежение

Основная погрешность: 1,0 % ДИ

Выходной сигнал: 1 или 2 дискретных выхода (PNP) + пропорциональный 0...5 В

Сенсор: кремниевый тензорезистивный

Диапазон температур измеряемой среды: -20...+85°C

Класс защиты: IP 54/40

Механическое присоединение: G1/8" (внутр.)

Электрическое присоединение: M8x1, M12x1

## Область применения

медицинское оборудование

гальванопроизводство

химическое производство и фармацевтика

## Среда



неагрессивные газы

## Преимущества и Технические особенности

Уровень переключения может устанавливается пользователем

Заводская предустановка по гистерезису

Надежность работы в различных условиях