

Давление

Реле дифференциального давления для воздуха и других неагрессивных газов



Реле дифференциального давления.

- Превосходная долговременная стабильность.
- Удобство монтажа.

Технические данные	
Среда	Воздух и неагрессивные газы
Макс. давление перегрузки	5 000 Па
Нагрузочная способность контактной группы	250 В, 5 А (0,8 А) переменного тока
Температура окружающей среды	-20...+85 °С
Класс защиты	IP54

Описание	Рабочий диапазон	Модель	Примечания
Реле дифференциального давления	20—300 Па	DTV200	
Реле дифференциального давления	50—500 Па	DTV500	
Реле дифференциального давления	100—1 000 Па	DTV1000	
Реле дифференциального давления	500—2 000 Па	DTV2000	
Реле дифференциального давления	1 000—5 000 Па	DTV5000	

Принадлежности	Модель	Примечания
Шланг длиной 2 м и два штуцера	ANS	

Трансмиттер дифференциального давления воздуха с дисплеем



Микропроцессорный трансмиттер для измерения дифференциального давления воздуха и других неагрессивных газов. Трансмиттер DMD имеет четыре диапазона измерения: 0—100, 0—300, 0—500 и 0—1 000 Па. Диапазон измерения выбирается с помощью кнопок, расположенных под крышкой корпуса. Дополнительные функции — калибровка нуля и электронное демпфирование. Поставляется в комплекте со шлангом длиной 2 м и двумя штуцерами.

- Несколько диапазонов измерения
- Регулируемое демпфирование измерительного сигнала

Передача данных

Модель DMD-LON можно подключить к сети LonWorks. Сетевые переменные DMD-LON соответствуют рекомендациям LonMark.

Технические данные	
Напряжение питания	24 В переменного или постоянного тока, 5 ВА
Выход	0—10 В или 4—20 мА по выбору
Диапазон измерения	0—100, 0—300, 0—500 или 0—1 000 Па по выбору
Погрешность	> +/- 1 % при 20 °С
Электронное демпфирование	0—20 с
Дисплей	Трехразрядный светодиодный
Класс защиты	IP54

Описание	Модель	Примечания
Трансмиттер дифференциального давления с дисплеем	DMD	
Трансмиттер дифференциального давления с дисплеем и LON-интерфейсом	DMD-LON	

Контроллер давления с дисплеем



Полнофункциональный микропроцессорный контроллер давления с датчиком и контроллером для управления заслонками, преобразователями частоты, системами с переменным расходом воздуха, системами подачи газа и т. д. Контроллер DMD-C имеет четыре диапазона измерения: 0—100, 0—300, 0—500 и 0—1 000 Па. Диапазон измерения выбирается с помощью кнопок, расположенных под крышкой корпуса. Поставляется в комплекте со шлангом длиной 2 м и двумя штуцерами.

- Несколько диапазонов измерения
- Регулируемое демпфирование измерительного сигнала

Технические данные	
Напряжение питания	24 В переменного или постоянного тока, 5 ВА
Выход (давление)	0—10 В постоянного тока или 4—20 мА
Выход (контроллер)	0—10 В постоянного тока
Диапазон измерения	0—100, 0—300, 0—500 или 0—1 000 Па по выбору
Погрешность	+/- 1 % при 20 °С
Диапазон пропорционального регулирования	0...300 %
Постоянная времени интегрирования	0—999 с
Коэффициент D	0...999
Электронное демпфирование	0—20 с
Дисплей	Трехразрядный светодиодный
Монтаж	На стене
Класс защиты	IP54

Описание	Модель	Примечания
Контроллер давления с дисплеем	DMD-C	