

ДРМ-Н-35 / ДРМ-Н-35-RS485 Датчики-реле давления.



Датчик-реле давления **ДРМ-Н-35** предназначен для регулирования избыточного или вакуумметрического давления воздуха и неагрессивных газов или для сигнализации о выходе давления за допустимые пределы

Датчик-реле давления **ДРМ-Н-35-RS485** предназначен для измерения избыточного или вакуумметрического давления воздуха и неагрессивных газов и для последующей передачи этого значения по сети RS-485

Особенности ДРМ-Н-35:

- Микропроцессорный датчик
- Изменение цвета индикатора при выходе за уставку
- Выбор единиц измерения: кПа, МПа, бар, psi, inHg, mmHg
- Отображение единиц измерения на индикаторе
- Блокировка кнопок
- 2 типа присоединения (наружное G $\frac{1}{8}$ " и внутреннее M5)
- Кабель 1,45 м
- Рекомендуется использовать прибор совместно с блоком питания БП97 или блоками питания серии DR
- Задача от короткого замыкания

Особенности ДРМ-Н-35-RS485:

- Микропроцессорный датчик
- Выбор единиц измерения: кПа, МПа, бар, psi, inHg, mmHg
- Отображение единиц измерения на индикаторе
- Блокировка кнопок
- 2 типа присоединения (наружное G $\frac{1}{8}$ " и внутреннее M5)
- Кабель 1,45 м
- Рекомендуется использовать прибор совместно с блоком питания БП97 или блоками питания серии DR

Технические характеристики:

| Параметр | Значение | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------|--|
| | ДРМ-Н-35-Р избыточное | ДРМ-Н-35-С давление разрежение | ДРМ-Н-35-Р-RS485 избыточное | ДРМ-Н-35-С-RS485 давление разрежение |
| Измеряемое давление | -0,1...1 МПа | -0,1...0,1 МПа | -0,1...1 МПа | -0,1...0,1 МПа |
| Максимально допустимое давление | 1,5 МПа | 0,5 МПа | 1,5 МПа | 0,5 МПа |
| Тип выходного устройства | NPN + PNP | | | |
| Дискретный выход | Выходной ток ≤80 мА Падение напряжения ≤1 В | | | |
| Интерфейс | RS-485 | | | |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Протокол | MODBUS RTU/ASCII (по умолчанию RTU) |
| Скорость обмена | 600...115 200 бит/с |
| Погрешность | ±2% |
| Время задержки включения выходного сигнала | Настраиваемое 2,5...1500 мс |
| Питание прибора | =12...24 В ± 10% |
| Условия эксплуатации | 0...+50°C, 35...80%RH |
| Условия хранения | -20...+60°C, 35...80%RH |
| Степень пылевлагозащиты | IP40 |
| Присоединение | наружн. G $\frac{1}{8}$ " и внутр. M5 |
| Длина кабеля | 1,45 м |
| Габаритные размеры | 30×30×42 мм |
| Вес | 50 г |

Габаритные размеры:

