

# РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ



Особенностью реле давления этого типа является их миниатюрность и современный привлекательный дизайн. Оно может быть установлено в любом месте, а также монтироваться на стену через два сквозных отверстия. Чтобы уменьшить время монтажа, оно поставляется в сборе с 2-х метровым кабелем, либо с 300-мм кабелем с разъемом M8. Контакт переключающегося типа, что значит, что он может быть как нормально открытым, так и нормально закрытым. Регулирование осуществляется фиксируемой нажатием рифленной рукояткой.

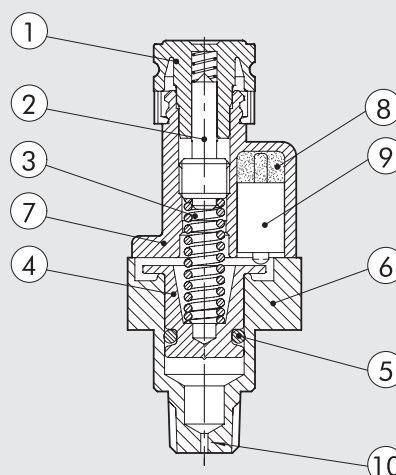


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

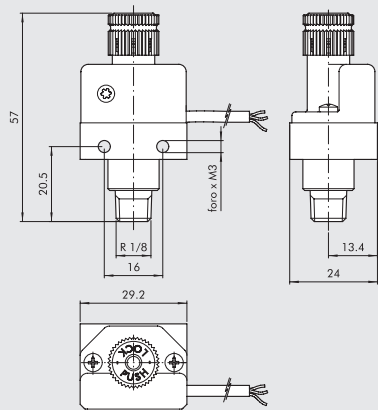
|                                                         |     |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Интервал настраиваемых давлений                         | бар | От 0.5 до 10                                                                                             |
| Гистерезис (не подстраиваемый)                          | бар | От 0.4 до 0.8 (см. график)                                                                               |
| Максимальное давление                                   | бар | 15                                                                                                       |
|                                                         | МПа | 1.5                                                                                                      |
|                                                         | psi | 217                                                                                                      |
| Диапазон рабочих температур при: 1 МПа; 10 бар; 145 psi | °C  | 50                                                                                                       |
|                                                         | °F  | 122                                                                                                      |
| Нижнее присоединение                                    |     | R 1/8" 2                                                                                                 |
| Максимальный ток                                        | A   | 250                                                                                                      |
| Максимальное напряжение                                 | B   | 4.9                                                                                                      |
| Диаметр кабеля                                          | мм  | 3 x 0.5 мм2                                                                                              |
| Количество жил и площадь их сечения                     |     | Нормально-открытый (Н.О.) и нормально-закрытый (Н.З.)                                                    |
| Контакты                                                |     | IP65                                                                                                     |
| Степень защиты                                          |     | 5 x 106                                                                                                  |
| Количество переключений                                 |     | Отфильтрованный сжатый воздух со смазкой или без. Наличие смазки, если она есть, должно быть постоянным. |
| Рабочая среда                                           |     | Любое.                                                                                                   |
| Положение при монтаже                                   |     | 0.121                                                                                                    |
| Масса                                                   | кг  |                                                                                                          |

## КОНСТРУКЦИЯ

- ① Регулировочная рукоятка из технополимера, фиксируемая нажатием
- ② Латунный регулировочный винт
- ③ Стальная пружина поршня
- ④ Латунный поршень
- ⑤ Уплотнительное кольцо из NBR
- ⑥ Корпус из анодированного алюминия
- ⑦ Корпус реле давления из технополимера
- ⑧ Резиновое покрытие для обеспечения степени защиты IP65
- ⑨ Электрический контакт
- ⑩ Дроссель, сглаживающий забросы давления



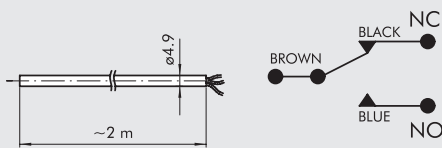
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА



| Код     | Описание                                          |
|---------|---------------------------------------------------|
| 9000401 | 1/8 2A NO/NC реле давления с 2-х метровым кабелем |
| 9000402 | 1/8 2A NO/NC реле давления с разъемом M8          |

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

ИСПОЛНЕНИЕ С КАБЕЛЕМ



ИСПОЛНЕНИЕ С РАЗЪЕМОМ M8

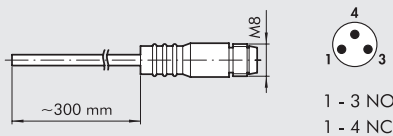
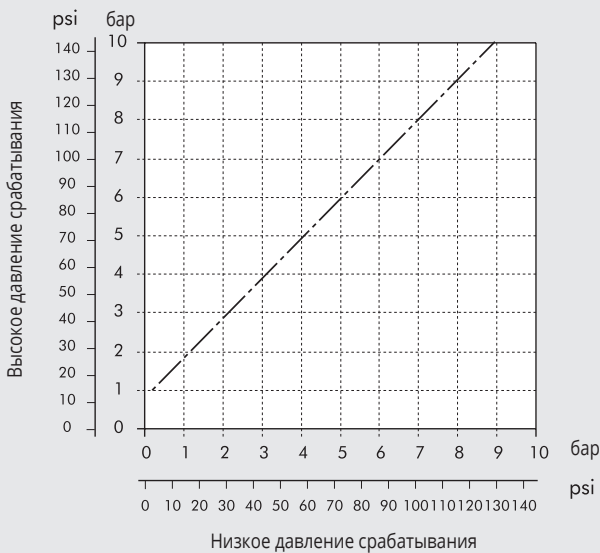
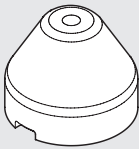


ГРАФИК ГИСТЕРЕЗИСА



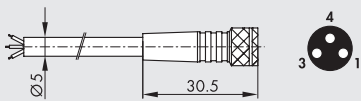
АКСЕССУАРЫ

РУЧКА БЕЗОПАСНОСТИ



| Код                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Описание           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 9200703                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ручка безопасности |
| ПРИМЕЧАНИЕ: Потяните за регулировочную рукоятку, чтобы отсоединить её от реле давления. Вставьте ручку безопасности и настройте реле давления. Затем нажмите на неё, чтобы зафиксировать. Если реле должно быть перенастроено, отсоедините ручку безопасности, сдвигая её вбок с помощью отвертки |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |

M8 STRAIGHT CONNECTOR WITH CABLE



| Pin | Cable color |
|-----|-------------|
| 1   | Brown       |
| 3   | Blue        |
| 4   | Black       |

| Код        | Описание                                                     |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| 02400A0100 | M8 female 3 PIN HIGH FLEX CL6 connector with cable L = 1 m   |
| 02400A0250 | M8 female 3 PIN HIGH FLEX CL6 connector with cable L = 2.5 m |
| 02400A0500 | M8 female 3 PIN HIGH FLEX CL6 connector with cable L = 5 m   |
| 02400A1000 | M8 female 3 PIN HIGH FLEX CL6 connector with cable L = 10 m  |

Mobile laying cable, class 6 according to IEC 60228

ПРИМЕЧАНИЯ