

Реле давления типа NSK и XSK

Введение



Регуляторы NSK/XSK — это небольшие по размеру реле давления мембранного типа, предназначенные для использования в холодильных установках и системах кондиционирования воздуха. Обеспечивают надежный контроль и диагностику систем; защиту по высокому и низкому давлению; контроль вентиляторов.

Реле давления обладают прочной конструкцией и надежны при эксплуатации в установках различных типов.

Компактные размеры, небольшой вес и высокая степень защиты корпуса дают возможность устанавливать эти приборы непосредственно в систему охлаждения, там, где требуется поддержание заданного давления.

Преимущества

- Компактные и легкие
- Широкий диапазон регулирования
- Универсальные
- Различные варианты присоединений
- Водонепроницаемые IP 66

Технические характеристики

| Тип | NSK | XSK |
|--|------------------------------------|---------------------|
| Температурный диапазон по жидкому хладагенту | от -30 до 100°C от -30 до 120°C | от -20 до 70°C — |
| Диапазон давления | от -0,9 до 50 бар | от -0,6 до 50 бар |
| Питание | 5±0,25 В, 10 мА | 10,5—28 В |
| Выходной сигнал | рatiометрический, до 4,5 В | 4—20 мА |
| Сопротивление | 10 кОм | 100 Ом (при 12 В) |
| Класс электрозащиты | IP 66 (стандартное исполнение) | |
| Вес | 0,04 кг | 0,09 кг |

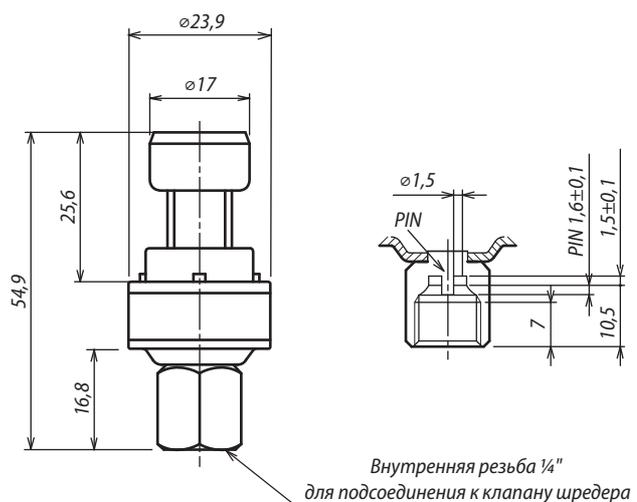
Оформление заказа

| Тип | Диапазон давления, бар | | Выходной сигнал, В | Погрешность | Максимальное рабочее давление, бар | Тип разъема | Тип штуцера | Кодовый номер | |
|-----------------|------------------------|-----|--------------------|-------------|------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| | Min | Max | | | | | | 100 шт. в упаковке | 20 шт. в упаковке |
| NSK-BC010I-U068 | 0 | 10 | 0,5—4,5 | ±2,5% | 38,50 | Molex | ¼" с внутренней резьбой | 061H5041 | 061H5094 |
| NSK-BC030I-U068 | 0 | 30 | | ±2,0% | | Molex | | 061H5043 | 061H5096 |
| NSK-BC035I-U068 | 0 | 25 | | Molex | | 061H5044 | | 061H5097 | |
| NSK-BC050I-U068 | 0 | 50 | | ±2,5% | 55,00 | Molex | | 061H5045 | 061H5098 |
| NSK-BE007I-U009 | -1 | 7 | | ±3,0% | 11,00 | Packard | | 061H5148 | 061H5141 |
| NSK-BE010I-U009 | 0 | 10 | | ±2,5% | 38,50 | Packard | | 061H5149 | 061H5142 |
| NSK-BE015I-U009 | 0 | 15 | | | | Packard | | 061H5150 | 061H5143 |
| NSK-BE020I-U009 | 0 | 20 | | | | Packard | | 061H5151 | 061H5144 |
| NSK-BE030I-U009 | 0 | 30 | | | | Packard | | 061H5152 | 061H5145 |
| NSK-BE035I-U009 | 0 | 35 | | | | ±2,0% | | Packard | 061H5153 |
| NSK-BE050I-U009 | 0 | 50 | | ±2,5% | 55,00 | Packard | | 061H5154 | 061H5147 |
| NSK-BE007B-U009 | -1 | 7 | 0,5—4,5 | ±3,0% | 11,00 | Packard | ¼" с внешней резьбой | 061H5163 | 061H5170 |
| NSK-BE010B-U009 | 0 | 10 | | ±2,5% | 38,50 | Packard | | 061H5164 | 061H5171 |
| NSK-BE015B-U009 | 0 | 15 | | | | Packard | | 061H5165 | 061H5172 |
| NSK-BE020B-U009 | 0 | 20 | | | | Packard | | 061H5166 | 061H5173 |
| NSK-BE030B-U009 | 0 | 30 | | ±2,0% | 38,50 | Packard | | 061H5167 | 061H5174 |
| NSK-BE035B-U009 | 0 | 35 | | | | Packard | | 061H5168 | 061H5175 |
| NSK-BE050B-U009 | 0 | 50 | | ±2,5% | 55,00 | Packard | | 061H5169 | 061H5176 |
| XSK-AC07I-U188 | -0,5 | 7 | | 4—20 | ±3,0% | 38,50 | | ¼" с внутренней резьбой | 061H5079 |
| XSK-AC10I-U188 | -0,5 | 10 | Molex | | | | 061H5080 | | 061H5100 |
| XSK-AC20I-U188 | 0 | 20 | Molex | | | | 061H5081 | | 061H5101 |
| XSK-AC30I-U188 | 0 | 30 | Molex | | | | 061H5082 | | 061H5102 |
| XSK-AC35I-U188 | 0 | 35 | Molex | | | | 061H5083 | | 061H5103 |
| XSK-AC50I-U188 | 0 | 50 | 55,00 | | | Molex | 061H5084 | | 061H5104 |
| XSK-AC07B-U186 | -0,5 | 7 | 4—20 | | | ±3,0% | 38,50 | | ¼" с внешней резьбой |
| XSK-AC10B-U186 | -0,5 | 10 | | Molex | 061H5065 | | | 061H5157 | |
| XSK-AC20B-U186 | 0 | 20 | | Molex | 061H5066 | | | 061H5158 | |
| XSK-AC30B-U186 | 0 | 30 | | Molex | 061H5067 | | | 061H5159 | |
| XSK-AC35B-U186 | 0 | 35 | | Molex | 061H5068 | | | 061H5160 | |
| XSK-AC50B-U186 | 0 | 50 | | 55,00 | Molex | | 061H5069 | 061H5161 | |

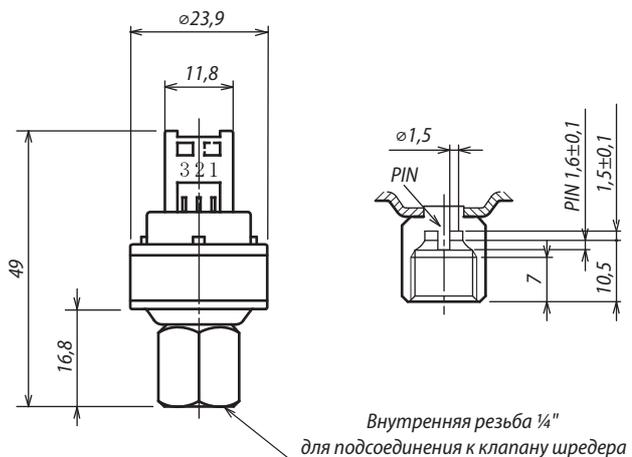
| Кодовый номер | Тип разъема | Тип | Длина, м | Разъем | Кол-во в упаковке, шт. |
|---------------|-------------|----------|----------|---------------|------------------------|
| 061H5051 | Molex | YSK-PP19 | 1,0 | JST (XHP-3) | 50 |
| 061H5055 | Molex | YSK-PP62 | 2,5 | JST (XHP-3) | |
| 061H5057 | Packard | NSK-PP13 | 1,0 | cut end | |
| 061H5178 | Packard | NSK-PP14 | 2,5 | cut end | |
| 061H5091 | Molex | XSK-PP07 | 1,0 | JST (ELR-02V) | |
| 061H5162 | Molex | XSK-PP08 | 2,5 | JST (ELR-02V) | |

Размеры

NSK с разъемом Packard



NSK с разъемом Molex



XSK с разъемом Molex

