



- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 2.00 mm
- заподлицо
- кабель, PVC, 2.00 m



**Общие атрибуты**

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Допуски / соответствие        | cULus<br>CE       |
| Базовый стандарт              | IEC 60947-5-2     |
| Степень защиты по IEC 60529   | IP68 по BWN Pr 20 |
| Индикация функций             | да                |
| Защита от переплюсовки        | да                |
| Индикация рабочего напряжения | нет               |
| Класс защиты                  | II                |
| Защита от короткого замыкания | да                |
| Марка                         | GLOBAL            |

**Электрические атрибуты**

|  |          |
|--|----------|
| Вид подключения                          | кабель   |
| Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)          | 0.500 µF |
| Минимальный рабочий ток Im               | 0 mA     |
| Номин. напряжение развязки Ui            | 250 V~   |
| Номин. рабочее напряжение Ue DC          | 24.0 V   |
| Номинальный ток короткого замыкания      | 100 A    |
| Остаточная волнистость макс. (% от Ue)   | 15 %     |
| Падение напряжения статич. макс.         | 3.0 V    |
| Переключающий выход                      | P-N-P    |
| Рабочее напряжение UB макс. DC [В]       | 30.0 V   |
| Рабочее напряжение UB мин. DC [В]        | 10.0 V   |
| Расчетный рабочий ток Ie                 | 200 mA   |
| Ток холостого хода Io без затух. макс.   | 3.0 mA   |
| Ток холостого хода Io с затуханием макс. | 6.0 mA   |

Функция переключения  
Частота переключения f макс. (при Ue)  
Электрическое исполнение

Замыкатель (NO)  
2000 Hz  
DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Глубина                                  | 53.0 mm                  |
| Диаметр d1                               | M12x1                    |
| Диаметр кабеля D макс.                   | 4.7 mm                   |
| Длина кабеля                             | 2.00 m                   |
| Длина крепления                          | 50.0 mm                  |
| Защита поверхности                       | с безникелевым покрытием |
| Количество проводников                   | 3                        |
| Материал активной поверхности            | LCP                      |
| Материал корпуса                         | CuZn                     |
| Материал оболочки кабеля                 | PVC                      |
| Механическое монтажное условие           | заподлицо                |
| Момент затяжки                           | 10 Nm                    |
| Надежная дальность срабатывания Sa       | 1.60 mm                  |
| Окружающая температура Ta макс.          | 70 °C                    |
| Окружающая температура Ta мин.           | -25 °C                   |
| Расчетная дальность срабатывания Sn [мм] | 2.00 mm                  |
| Реальный промежуток срабатывания Sr      | 2.20 mm                  |
| Сечение проводника                       | 0,34 мм²                 |

**Дополнительный текст**

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

