



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



**Общие атрибуты**

Допуски / соответствие

Базовый стандарт  
Степень защиты по IEC 60529  
Индикация функций  
Защита от переплюсовки  
Индикация рабочего напряжения  
Класс защиты  
Защита от короткого замыкания  
MTTF

CE  
cULus  
EAC  
IEC 60947-5-2  
IP68 по BWN Pr 20  
да  
да  
нет  
II  
да  
720 а

**Электрические атрибуты**

Вид подключения  
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)  
Минимальный рабочий ток I<sub>m</sub>  
Номин. напряжение развязки U<sub>i</sub>  
Номин. рабочее напряжение U<sub>e</sub> DC  
Номинальный ток короткого замыкания  
Остаточная волнистость макс. (% от U<sub>e</sub>)  
Падение напряжения статич. макс.  
Переключающий выход  
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]  
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]  
Расчетный рабочий ток I<sub>e</sub>  
Ток холостого хода I<sub>o</sub> без затух. макс.  
Ток холостого хода I<sub>o</sub> с затуханием макс.  
Функция переключения  
Частота переключения f макс. (при U<sub>e</sub>)  
Электрическое исполнение

кабель  
0.500 µF  
0 mA  
250 В~  
24.0 V  
100 A  
15 %  
1.5 V  
P-N-P  
30.0 V  
10.0 V  
200 mA  
1.0 mA  
8.0 mA  
Замыкатель (NO)  
1200 Hz  
DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Глубина  
Диаметр d1  
Диаметр кабеля D макс.  
Длина кабеля  
Длина крепления  
Количество проводников  
Материал активной поверхности  
Материал корпуса  
Материал оболочки кабеля  
Механическое монтажное условие  
Момент затяжки  
Надежная дальность срабатывания S<sub>a</sub>  
Окружающая температура T<sub>a</sub> макс.  
Окружающая температура T<sub>a</sub> мин.  
Расчетная дальность срабатывания S<sub>n</sub> [мм]  
Реальный промежуток срабатывания S<sub>r</sub>  
Сечение проводника

60.0 mm  
M12x1  
4.6 mm  
2.00 m  
35.5 mm  
3  
PA 12  
нержавеющая сталь  
PVC  
незаподлицо  
20 Nm  
3.20 mm  
70 °C  
-25 °C  
4.00 mm  
4.00 mm  
0,34 mm<sup>2</sup>

**Дополнительный текст**

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

