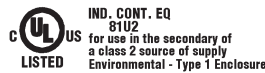


- N-P-N
- Замыкатель (NO)
- 2.00 mm
- заподлицо
- кабель, PVC, 2.00 m



**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  
Марка  
MTTF

CE  
cULus  
EAC  
IEC 60947-5-2  
IP68 по BWN Pr 20  
да  
да  
нет  
II  
да  
GLOBAL  
710 a

**Электрические атрибуты**

Вид подключения  
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)  
Минимальный рабочий ток Im  
Номин. напряжение развязки Ui  
Номин. рабочее напряжение Ue DC  
Номинальный ток короткого замыкания  
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)  
Падение напряжения статич. макс.  
Переключающий выход  
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]  
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]  
Расчетный рабочий ток Ie  
Ток холостого хода Io без затух. макс.  
Ток холостого хода Io с затуханием макс.  
Функция переключения  
Частота переключения f макс. (при Ue)

кабель  
1.000 µF  
0 mA  
250 V~  
24.0 V  
100 A  
15 %  
2.5 V  
N-P-N  
30.0 V  
12.0 V  
200 mA  
6.0 mA  
15.0 mA  
Замыкатель (NO)  
1200 Hz

Электрическое исполнение

DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Глубина  
Диаметр d1  
Диаметр кабеля D макс.  
Длина кабеля  
Длина крепления  
Длительная ударная нагрузка  
Защита поверхности  
Количество проводников  
Материал активной поверхности  
Материал корпуса  
Материал оболочки кабеля  
Механическое монтажное условие  
Момент затяжки  
Надежная дальность срабатывания Sa  
Окружающая температура Ta макс.  
Окружающая температура Ta мин.  
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]  
Реальный промежуток срабатывания Sr  
Сечение проводника

53.0 mm  
M12x1  
4.7 mm  
2.00 m  
50.0 mm  
Полусинус, 100 gn, 2 мс, 3x8000  
никелир.  
3  
PA 12  
CuZn  
PVC  
заподлицо  
15 Nm  
1.60 mm  
70 °C  
-25 °C  
2.00 mm  
2.20 mm  
0,34 mm<sup>2</sup>

**Дополнительный текст**

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

For further information on MTTF/B10d, please refer to the MTTF / B10d Certificate.

Specification of the MTTF value and the B10d value do not represent any binding quality and/or life expectancy guarantees.

