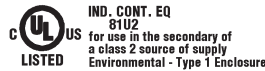


- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 2.00 mm
- заподлицо
- кабель, PUR, 3.00 m



**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  
830 a

**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 [B]  
Рабочее напряжение UB мин. DC [B]  
Расчетный рабочий ток I<sub>e</sub>  
Ток холостого хода I<sub>0</sub> без затух. макс.  
Ток холостого хода I<sub>0</sub> с затуханием макс.  
Функция переключения  
Частота переключения f макс. (при U<sub>e</sub>)

кабель  
0.500 µF  
0 mA  
250 В~  
24.0 V  
100 A  
15 %  
2.0 V  
P-N-P  
30.0 V  
10.0 V  
200 mA  
4.0 mA  
10.0 mA  
Замыкатель (NO)  
5000 Hz

Электрическое исполнение

DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Глубина  
Диаметр d1  
Диаметр кабеля D макс.  
Длина кабеля  
Длина крепления  
Защита поверхности  
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

33.0 mm  
M12x1  
4.6 mm  
3.00 m  
30.0 mm  
никелир.  
3  
PBT  
CuZn  
PUR  
заподлицо  
15 Nm  
1.60 mm  
70 °C  
-25 °C  
2.00 mm  
2.20 mm  
0,34 мм<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.

