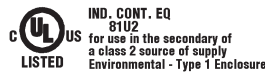


- N-P-N
- Замыкатель (NO)
- 10.00 mm
- заподлицо
- кабель, PVC, 2.00 m



**Общие атрибуты**

Допуски / соответствие

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

**Базовый стандарт**

Степень защиты по IEC 60529  
Индикация функций  
Защита от переплюсовки  
Индикация рабочего напряжения  
Класс защиты  
Защита от короткого замыкания  
Марка

**Электрические атрибуты**

Вид подключения кабель  
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue) 1.000 µF  
Минимальный рабочий ток I<sub>m</sub> 0 mA  
Номин. напряжение развязки U<sub>i</sub> 250 V~  
Номин. рабочее напряжение U<sub>e</sub> DC 24.0 V  
Номинальный ток короткого замыкания 100 A  
Остаточная волнистость макс. (% от U<sub>e</sub>) 15 %  
Падение напряжения статич. макс. 2.5 V  
Переключающий выход N-P-N  
Рабочее напряжение UB макс. DC [В] 30.0 V  
Рабочее напряжение UB мин. DC [В] 12.0 V  
Расчетный рабочий ток I<sub>e</sub> 200 mA  
Ток холостого хода I<sub>o</sub> без затух. макс. 5.0 mA  
Ток холостого хода I<sub>o</sub> с затуханием макс. 10.0 mA

Функция переключения  
Частота переключения f макс. (при U<sub>e</sub>)  
Электрическое исполнение

Замыкатель (NO)  
400 Hz  
DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Глубина 56.0 mm  
Диаметр d1 M30x1,5  
Диаметр кабеля D макс. 4.6 mm  
Длина кабеля 2.00 m  
Длина крепления 50.0 mm  
Защита поверхности никелир.  
Количество проводников 3  
Материал активной поверхности PA 12  
Материал корпуса CuZn  
Материал оболочки кабеля PVC  
Механическое монтажное условие заподлицо  
Момент затяжки 70 Nm  
Надежная дальность срабатывания Sa 8.10 mm  
Окружающая температура Ta макс. 70 °C  
Окружающая температура Ta мин. -25 °C  
Расчетная дальность срабатывания S<sub>n</sub> [мм] 10.00 mm  
Реальный промежуток срабатывания S<sub>r</sub> 10.00 mm  
Сечение проводника 0,34 мм<sup>2</sup>

**Дополнительный текст**

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

