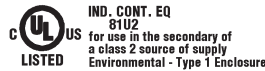


- поляриз.
- Замыкатель (NO)
- 3.00 mm
- заподлицо
- кабель, PUR, 3.00 m



**Общие атрибуты**

Допуски / соответствие

Базовый стандарт  
Степень защиты по IEC 60529  
Индикация функций  
Обозначение дальности срабатывания  
Защита от переплюсовки  
Индикация рабочего напряжения  
Защита от короткого замыкания  
Марка  
MTTF

cULus  
CE  
EAC  
IEC 60947-5-2  
IP67  
да  
■ ■  
да  
нет  
да  
GLOBAL  
315 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 [В]  
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]  
Расчетный рабочий ток I<sub>e</sub>  
Функция переключения  
Частота переключения f макс. (при U<sub>e</sub>)  
Электрическое исполнение

кабель  
1.000 µF  
5 mA  
75 B=  
24.0 V  
100 A  
15 %  
4.0 V  
поляриз.  
36.0 V  
10.0 V  
100 mA  
Замыкатель (NO)  
1300 Hz  
DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Глубина 43.0 mm  
Диаметр d1 M12x1  
Диаметр кабеля D макс. 4.6 mm  
Длина кабеля 3.00 m  
Длина крепления 40.0 mm  
Защита поверхности с безникелевым покрытием  
Количество проводников 2  
Материал активной поверхности PA 12  
Материал корпуса CuZn  
Материал оболочки кабеля PUR  
Механическое монтажное условие заподлицо  
Момент затяжки 15 Nm  
Надежная дальность срабатывания Sa 2.40 mm  
Окружающая температура T<sub>a</sub> макс. 70 °C  
Окружающая температура T<sub>a</sub> мин. -25 °C  
Расчетная дальность срабатывания S<sub>n</sub> [мм] 3.00 mm  
Реальный промежуток срабатывания S<sub>r</sub> 3.00 mm  
Сечение проводника 0,34 мм<sup>2</sup>

**Дополнительный текст**

Указана максимально достижимая частота коммутации (не по IEC 60947-5-2) 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.

