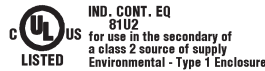


- N-P-N
- Замыкатель (NO)
- 2.00 mm
- заподлицо

- Штекерный соединитель, M12x1-S04



**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  
880 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)

Штекерный соединитель  
1.000 µF  
0 mA  
75 B=  
24.0 V  
100 A  
15 %  
2.5 V  
N-P-N  
30.0 V  
12.0 V  
200 mA  
5.0 mA  
10.0 mA  
Замыкатель (NO)  
700 Hz

Электрическое исполнение

DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Вид соединителя M12x1-S04  
Глубина 65.0 mm  
Диаметр d1 M08x1  
Длина крепления 45.0 mm  
Защита поверхности никелир.  
Материал активной поверхности PA 12  
Материал корпуса CuZn  
Механическое монтажное условие заподлицо  
Момент затяжки 3 Нм  
Надежная дальность срабатывания Sa 1.60 mm  
Окружающая температура Та макс. 70 °C  
Окружающая температура Та мин. -25 °C  
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм] 2.00 mm  
Реальный промежуток срабатывания Sr 2.20 mm

**Дополнительный текст**

ЭМС: при работе с возмущающими воздействиями требуется внешняя защитная схема, Документ 825345.  
Возможна установка заподлицо: см. указания по монтажу для индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 825357.  
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.

