



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

- Штекерный соединитель, M12x1-S04



IND. CONT. EQ  
81U2  
for use in the secondary of  
a class 2 source of supply  
Environmental - Type 1 Enclosure



**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

cULus  
CE  
EAC  
IEC 60947-5-2  
IP68 по BWN Pr 20  
да  
да  
нет  
II  
да  
640 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.

Штекерный соединитель  
0.500 µF  
0 mA  
250 В~  
24.0 V  
100 A  
15 %  
2.5 V  
P-N-P  
30.0 V  
10.0 V  
200 mA  
2.5 mA  
6.0 mA

Функция переключения  
Частота переключения f макс. (при Ue)  
Электрическое исполнение

Замыкатель (NO)  
5000 Hz  
DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Вид соединителя  
Глубина  
Диаметр d1  
Длина крепления  
Защита поверхности  
Материал активной поверхности  
Материал корпуса  
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

M12x1-S04  
46.0 mm  
M12x1  
29.5 mm  
с безникелевым покрытием  
LCP  
CuZn  
заподлицо  
10 Nm  
1.60 mm  
70 °C  
-25 °C  
2.00 mm  
2.20 mm

**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.

