



- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 22.00 mm
- почти 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 (40°C)

cULus  
CE  
EAC  
IEC 60947-5-2  
IP67  
да  
■■■  
да  
нет  
да  
TripleProx  
390 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>  
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>)

Штекерный соединитель  
1.000 µF  
0 mA  
75 В=  
24.0 V  
100 A  
20 %  
2.0 V  
P-N-P  
30.0 V  
10.0 V  
200 mA  
10.0 mA  
10.0 mA  
Замыкатель (NO)  
200 Hz

Электрическое исполнение

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 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>

M12x1-S04  
73.5 mm  
M30x1,5  
52.0 mm  
хромированная  
PBT  
CuZn  
почти заподлицо  
70 Нм  
17.60 mm  
70 °C  
-25 °C  
22.00 mm  
22.00 mm

**Дополнительный текст**

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе. Возможна установка почти заподлицо: см. указания по монтажу для индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 825356.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

