



- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 4.00 mm
- незаподлицо

- Штекерный соединитель, M08x1-S49



**Общие атрибуты**

Допуски / соответствие

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

CE  
cULus  
EAC  
IEC 60947-5-2  
IP68 по BWN Pr 20  
да  
■  
да  
нет  
II  
да  
GLOBAL  
830 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 U<sub>B</sub> макс. DC [В]  
Рабочее напряжение U<sub>B</sub> мин. DC [В]  
Расчетный рабочий ток I<sub>e</sub>  
Ток холостого хода I<sub>0</sub> без затух. 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  
3.0 mA

Ток холостого хода I<sub>0</sub> с затуханием макс. 10.0 mA  
Функция переключения Замыкатель (NO)  
Частота переключения f макс. (при U<sub>e</sub>) 1500 Hz  
Электрическое исполнение DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Вид соединителя M08x1-S49  
Глубина 30.0 mm  
Диаметр d1 M08x1  
Материал активной поверхности PBT  
Материал корпуса нержавеющая сталь  
Механическое монтажное условие незаподлицо  
Момент затяжки 8 Nm  
Надежная дальность срабатывания S<sub>a</sub> 3.20 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] 4.00 mm  
Реальный промежуток срабатывания S<sub>r</sub> 4.00 mm

**Дополнительный текст**

Возможна установка незаподлицо: см. указания по монтажу для индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 853924.  
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.

