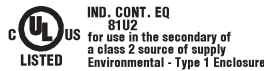


1) Активная поверхность

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

- 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  
Защита от короткого замыкания  
MTTF (40°C)

CE  
cULus  
EAC  
IEC 60947-5-2  
IP67  
да  
■  
да  
нет  
да  
830 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 [B]  
Рабочее напряжение UB мин. DC [B]  
Расчетный рабочий ток Ie  
Ток холостого хода Io без затух. макс.  
Ток холостого хода Io с затуханием макс.  
Функция переключения

Штекерный соединитель  
0.500 µF  
0 mA  
75 V=  
24.0 V  
10.0 V  
100 A  
15 %  
2.5 V  
P-N-P  
30.0 V  
10.0 V  
200 mA  
4.0 mA  
12.0 mA  
Замыкатель (NO)

Частота переключения f макс. (при Ue)  
Электрическое исполнение

3000 Hz  
DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Вид соединителя  
Высота (малая сторона)  
Глубина  
Материал активной поверхности  
Материал корпуса  
Механическое монтажное условие  
Надежная дальность срабатывания Sa  
Окружающая температура Ta макс.  
Окружающая температура Ta мин.  
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]  
Реальный промежуток срабатывания Sr  
Ширина (длинная сторона)

M08x1-S49  
8.0 mm  
8.0 mm  
PBT  
GD-ZnAl  
заподлицо  
1.60 mm  
70 °C  
-25 °C  
2.00 mm  
2.00 mm  
59,0 mm

**Дополнительный текст**

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

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.

