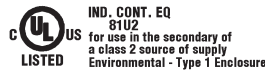


1) Активная поверхность

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

- Кабель со штекерным разъемом, PUR, 0.30 m 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

cULus
CE
EAC
IEC 60947-5-2
IP67
да
■
да
нет
да
305 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)

Кабель со штекерным разъемом
0.150 µF
0 mA
75 V=
24.0 V
100 A
10 %
2.0 V
P-N-P
30.0 V
10.0 V
100 mA
2.0 mA
5.0 mA
Замыкатель (NO)
3500 Hz

Электрическое исполнение

DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя
Глубина
Диаметр d1
Диаметр кабеля D макс.
Длина кабеля
Материал активной поверхности
Материал корпуса
Материал оболочки кабеля
Механическое монтажное условие
Надежная дальность срабатывания Sa
Окружающая температура Ta макс.
Окружающая температура Ta мин.
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]
Реальный промежуток срабатывания Sr

M08x1-S49
27.0 mm
D03,0
2.4 mm
0.30 m
PBT
нержавеющая сталь
PUR
заподлицо
0.80 mm
70 °C
-25 °C
1.00 mm
1.00 mm

Дополнительный текст

ЭМС: импульсная прочность - требуется защитная схема. Документ 825345, раздел 2.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Темп. дрейф может составлять ниже -15°C и выше +60°C до 15% от Sr.

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.

