



- P-N-P
- Размыкатель (NC)
- 5.00 mm
- заподлицо

- Штекерный соединитель,
M12x1-S04



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
Марка
MTTF

cULus
CE
EAC
IEC 60947-5-2
IP68 по BWN Pr 20
да
да
нет
II
да
GLOBAL
710 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
1.000 µF
0 mA
250 V~
24.0 V
100 A
15 %
2.5 V
P-N-P
30.0 V
12.0 V
200 mA
15.0 mA
6.0 mA

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

Размыкатель (NC)
700 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя
Глубина
Диаметр d1
Длина крепления
Длительная ударная нагрузка
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
65.0 mm
M18x1
50.0 mm
Полусинус, 100 gn, 2 мс, 3x8000 никелир.
PA 12
CuZn
заподлицо
35 Нм
4.00 mm
70 °C
-25 °C
5.00 mm
5.00 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.

