



- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 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
Защита от короткого замыкания
MTTF

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 I_m
Номин. напряжение развязки U_i
Номин. рабочее напряжение U_e DC
Номинальный ток короткого замыкания
Остаточная волнистость макс. (% от U_e)
Падение напряжения статич. макс.
Переключающий выход
Рабочее напряжение U_B макс. DC [В]
Рабочее напряжение U_B мин. DC [В]
Расчетный рабочий ток I_e
Ток холостого хода I₀ без затух. макс.
Ток холостого хода I₀ с затуханием макс.
Функция переключения

Штекерный соединитель
1.000 µF
0 mA
75 В=
24.0 V
100 A
15 %
2.0 V
P-N-P
30.0 V
10.0 V
200 mA
3.0 mA
10.0 mA
Замыкатель (NO)

Частота переключения f макс. (при U_e)
Электрическое исполнение

1000 Hz
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_a
Окружающая температура T_a макс.
Окружающая температура T_a мин.
Расчетная дальность срабатывания S_n [мм]
Реальный промежуток срабатывания S_r

M12x1-S04
44.5 mm
M18x1
29.5 mm
никелип.
PBT
CuZn
заподлицо
25 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.

