



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

- Штекерный соединитель, M12x1-S04



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
MTTF

CE
cULus
EAC
IEC 60947-5-2
IP68 по BWN Pr 20
да
■
да
нет
II
да
830 а

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
0.500 µF
0 mA
250 V~
24.0 V
100 A
15 %
2.5 V
P-N-P
30.0 V
10.0 V
200 mA
3.0 mA
9.0 mA

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

Замыкатель (NO)
1500 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя
Глубина
Диаметр d1
Длина крепления
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
43.0 mm
M08x1
28.0 mm
PBT
нержавеющая сталь
заподлицо
8 Nm
1.60 mm
70 °C
-25 °C
2.00 mm
2.20 mm

Дополнительный текст

Возможна установка заподлицо: см. указания по монтажу для индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 825357.
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.

