



- поляриз.
- Замыкатель (NO)
- 2.00 mm
- заподлицо

- Кабель со штекерным разъемом, PUR, 0.30 m M12x1-S04



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
Марка
MTTF

cULus
CE
EAC
IEC 60947-5-2
IP67
да
■
да
нет
да
GLOBAL
315 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
Функция переключения
Частота переключения f макс. (при Ue)
Электрическое исполнение

Кабель со штекерным разъемом
1.000 µF
5 mA
75 B=
24.0 V
100 A
15 %
5.0 V
поляриз.
36.0 V
10.0 V
100 mA
Замыкатель (NO)
1500 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя
Глубина
Диаметр d1
Диаметр кабеля D макс.
Длина кабеля
Длина крепления
Защита поверхности
Материал активной поверхности
Материал корпуса
Материал оболочки кабеля
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
40.0 mm
M08x1
3.1 mm
0.30 m
40.0 mm
с безникелевым покрытием
PBT
CuZn
PUR
заподлицо
3 Nm
1.60 mm
70 °C
-25 °C
2.00 mm
2.20 mm

Дополнительный текст

Указана максимально достижимая частота коммутации (не по IEC 60947-5-2)
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.

