



- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 15.00 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

cULus
CE
IEC 60947-5-2
IP67
да
■
да
нет
II
да

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 [B]
Рабочее напряжение UB мин. DC [B]
Расчетный рабочий ток Ie
Ток холостого хода Io без затух. 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
10.0 V
200 mA
7.0 mA

Ток холостого хода Io с затуханием макс.
Функция переключения
Частота переключения f макс. (при Ue)
Электрическое исполнение

12.0 mA
Замыкатель (NO)
100 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 Sa
Окружающая температура Ta макс.
Окружающая температура Ta мин.
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]
Реальный промежуток срабатывания Sr

M12x1-S04
83.0 mm
M30x1,5
50.0 mm
с безникелевым покрытием
PA 12
CuZn
заподлицо
70 Nm
12.00 mm
70 °C
-25 °C
15.00 mm
15.00 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Возможна установка заподлицо: см. указания по монтажу для индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 825357.

