

- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 4.00 mm
- незаподлицо
- кабель, PVC, 2.00 m

Общие атрибуты

Допуски / соответствие

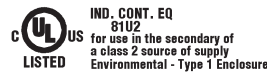
Базовый стандарт
Степень защиты по IEC 60529
Индикация функций
Обозначение дальности срабатывания
Защита от переплюсовки
Индикация рабочего напряжения
Класс защиты
Защита от короткого замыкания
Марка

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

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.

кабель
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



Ток холостого хода Io с затуханием макс. 10.0 mA
Функция переключения Замыкатель (NO)
Частота переключения f макс. (при Ue) 1500 Hz
Электрическое исполнение DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Глубина 30.0 mm
Диаметр d1 D06,5
Диаметр кабеля D макс. 3.1 mm
Длина кабеля 2.00 m
Длина крепления 24.4 mm
Количество проводников 3
Материал активной поверхности PBT
Материал корпуса нержавеющая сталь
Материал оболочки кабеля PVC
Механическое монтажное условие незаподлицо
Надежная дальность срабатывания Sa 3.20 mm
Окружающая температура Ta макс. 70 °C
Окружающая температура Ta мин. -25 °C
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм] 4.00 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr 4.00 mm
Сечение проводника 0,14 mm²

Дополнительный текст

Возможна установка незаподлицо: см. указания по монтажу для индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 853924.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

