



- неполяриз.
- Замыкатель (NO)
- 2.00 mm
- заподлицо
- кабель, PUR, 5.00 m



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

CE
cULus
IEC 60947-5-2
IP66, IP67
да
■
да
нет
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
Функция переключения
Частота переключения f макс. (при Ue)

кабель
1.000 µF
5 mA
75 В=
24.0 V
100 A
15 %
5.0 V
неполяриз.
33.0 V
10.0 V
100 mA
Замыкатель (NO)
1500 Hz

Электрическое исполнение

DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Глубина
Диаметр d1
Диаметр кабеля D макс.
Длина кабеля
Длина крепления
Защита поверхности
Количество проводников
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
Сечение проводника

40.0 mm
M08x1
3.1 mm
5.00 m
40.0 mm
с безникелевым покрытием
2
PBT
CuZn
PUR
заподлицо
3 Nm / 6 Nm
1.60 mm
70 °C
-25 °C
2.00 mm
2.20 mm
0,14 mm²

Дополнительный текст

Указана максимально достижимая частота коммутации (не по IEC 60947-5-2)
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Возможна установка заподлицо: см. указания по монтажу для индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 825357.

