



- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 0.80 mm
- заподлицо
- кабель, PUR, 2.00 m



Общие атрибуты

Допуски / соответствие

cULus
CE

Базовый стандарт

Степень защиты по IEC 60529

Индикация функций

Защита от переплюсовки

Индикация рабочего напряжения

Защита от короткого замыкания

EAC
IEC 60947-5-2
IP67
да
да
нет
да

Электрические атрибуты

Вид подключения

Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)

Минимальный рабочий ток I_m

Номин. напряжение развязки U_i

Номин. рабочее напряжение U_e DC

Номинальный ток короткого замыкания

Остаточная волнистость макс. (% от U_e)

Падение напряжения статич. макс.

Переключающий выход

Рабочее напряжение U_B макс. DC [В]

Рабочее напряжение U_B мин. DC [В]

Расчетный рабочий ток I_e

Ток холостого хода I₀ без затух. макс.

Ток холостого хода I₀ с затуханием макс.

Функция переключения

кабель
0.200 µF
1 mA
75 В=
24.0 V
100 A
10 %
2.5 V
P-N-P
30.0 V
10.0 V
100 mA
3.0 mA
10.0 mA
Замыкатель (NO)

Частота переключения f макс. (при U_e)
Электрическое исполнение

3000 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Высота (малая сторона)

Глубина

Диаметр кабеля D макс.

Длина кабеля

Защита поверхности

Количество проводников

Материал активной поверхности

Материал корпуса

Материал оболочки кабеля

Механическое монтажное условие

Надежная дальность срабатывания S_a

Окружающая температура T_a макс.

Окружающая температура T_a мин.

Расчетная дальность срабатывания S_n [мм]

Реальный промежуток срабатывания S_r

Сечение проводника

Ширина (длинная сторона)

5.0 mm
5.0 mm
2.9 mm
2.00 m
анодированный
3
PBT
алюминий
PUR
заподлицо
0.65 mm
70 °C
-25 °C
0.80 mm
0.80 mm
0,14 mm²
25.0 mm

Дополнительный текст

Требования к защите от статического электричества выполняются при заземленном корпусе.

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

