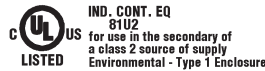


- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 4.00 mm
- заподлицо
- кабель, PUR, 2.00 m



Общие атрибуты

Допуски / соответствие

Базовый стандарт

Степень защиты по IEC 60529

Индикация функций

Обозначение дальности срабатывания

Защита от переплюсовки

Индикация рабочего напряжения

Защита от короткого замыкания

Марка

MTTF

CE

cULus

EAC

IEC 60947-5-2

IP67

да

■ ■

да

нет

да

GLOBAL

830 a

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 UB макс. DC [В]

Рабочее напряжение UB мин. DC [В]

Расчетный рабочий ток I_e

Ток холостого хода I₀ без затух. макс.

Ток холостого хода I₀ с затуханием макс.

Функция переключения

Частота переключения f макс. (при U_e)

Электрическое исполнение

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

10.0 mA

Замыкатель (NO)

300 Hz

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 S_n [мм]

Реальный промежуток срабатывания S_r

Сечение проводника

33.0 mm

M12x1

4.6 mm

2.00 m

30.0 mm

с безникелевым покрытием

3

LCP

CuZn

PUR

заподлицо

10 Nm

3.20 mm

70 °C

-25 °C

4.00 mm

4.00 mm

0,34 mm²

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.

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.

