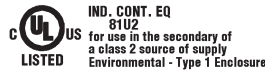


- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 15.00 mm
- заподлицо
- кабель, PVC, 5.00 m



Общие атрибуты

Допуски / соответствие

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

CE
 cULus
 EAC
 IEC 60947-5-2
 IP67
 да
 ■■
 да
 нет
 II
 да
 GLOBAL
 640 a

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

кабель
 0.500 µF
 0 mA
 250 В~
 24.0 V
 100 A
 15 %
 2.5 V
 P-N-P
 30.0 V
 10.0 V
 200 mA
 5.0 mA
 10.0 mA
 Замыкатель (NO)
 100 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

53.0 mm
 M30x1,5
 4.6 mm
 5.00 m
 50.0 mm
 с безникелевым покрытием
 3
 PA 12
 CuZn
 PVC
 заподлицо
 70 Nm
 12.20 mm
 70 °C
 -25 °C
 15.00 mm
 15.00 mm
 0,34 мм²

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.

