

- P-N-P
- Размыкатель (NC)
- 2.00 mm
- заподлицо
- кабель, PUR, 2.00 m

Общие атрибуты

Допуски / соответствие

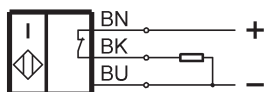
Базовый стандарт
 Степень защиты по IEC 60529
 Индикация функций
 Обозначение дальности срабатывания
 Защита от переплюсовки
 Индикация рабочего напряжения
 Класс защиты
 Защита от короткого замыкания
 MTTF

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

Электрические атрибуты

Вид подключения
 Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)
 Минимальный рабочий ток Im
 Номинальное напряжение развязки Ui
 Номинальное 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 V~
 24.0 V
 100 A
 15 %
 2.5 V
 P-N-P
 30.0 V
 10.0 V
 200 mA
 9.0 mA
 3.0 mA
 Размыкатель (NC)
 1500 Hz



Электрическое исполнение

DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Глубина
 Диаметр d1
 Диаметр кабеля D макс.
 Длина кабеля
 Длина крепления
 Количество проводников
 Материал активной поверхности
 Материал корпуса
 Материал оболочки кабеля
 Механическое монтажное условие
 Надежная дальность срабатывания Sa
 Окружающая температура Ta макс.
 Окружающая температура Ta мин.
 Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]
 Реальный промежуток срабатывания Sr
 Сечение проводника

30,0 mm
 D06,5
 3.2 mm
 2.00 m
 28.7 mm
 3
 PBT
 нержавеющая сталь
 PUR
 заподлицо
 1.60 mm
 70 °C
 -25 °C
 2.00 mm
 2.20 mm
 0,14 mm²

Дополнительный текст

Возможна установка заподлицо: см. указания по монтажу для индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 825357.
 После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

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.