

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

Общие атрибуты

Допуски / соответствие

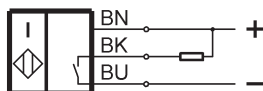
Базовый стандарт
Степень защиты по IEC 60529
Индикация функций
Защита от переполюсовки
Индикация рабочего напряжения
Класс защиты
Защита от короткого замыкания
MTTF

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

Электрические атрибуты

Вид подключения
Ёмкость нагрузки макс. (при U_e)
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 [B]
Рабочее напряжение UB мин. DC [B]
Расчетный рабочий ток I_e
Ток холостого хода I_0 без затух. макс.
Ток холостого хода I_0 с затуханием макс.
Функция переключения
Частота переключения f макс. (при U_e)

кабель
0.500 μ F
0 mA
250 В~
24.0 V
100 A
15 %
2.0 V
N-P-N
30.0 V
10.0 V
200 mA
4.0 mA
12.0 mA
Замыкатель (NO)
5000 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 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

33.0 mm
M12x1
4.6 mm
5.00 m
30.0 mm
никелир.
3
PBT
CuZn
PVC
заподлицо
15 Nm
1.60 mm
70 °C
-25 °C
2.00 mm
2.20 mm
0,34 мм²

Дополнительный текст

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.