



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

Общие атрибуты

Допуски / соответствие

Базовый стандарт
 Степень защиты по IEC 60529
 Индикация функций
 Защита от переплюсовки
 Индикация рабочего напряжения
 Класс защиты
 Защита от короткого замыкания
 MTTF (40°C)

CE
 cULus
 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 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 I_o без затух. макс.
 Ток холостого хода I_o с затуханием макс.
 Функция переключения
 Частота переключения f макс. (при U_e)
 Электрическое исполнение

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
 3.0 mA
 9.0 mA
 Замыкатель (NO)
 3000 Hz
 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
 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

30.0 mm
 M08x1
 3.0 mm
 5.00 m
 29.0 mm
 3
 PBT
 нержавеющая сталь
 PVC
 заподлицо
 8 Нм
 1.20 mm
 70 °C
 -25 °C
 1.50 mm
 1.50 mm
 0,14 mm²

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

