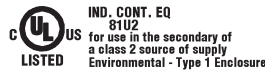


1) Активная поверхность

- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 0.80 mm
- заподлицо
- кабель, PUR, 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
 Защита от короткого замыкания
 MTTF (40°C)

cULus
 CE
 EAC
 IEC 60947-5-2
 IP67
 да
 ■
 да
 нет
 да
 305 a

Электрические атрибуты

Вид подключения
 Емкость 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)
 Электрическое исполнение

кабель
 1.000 µF
 0 mA
 75 V=
 24.0 V
 100 A
 10 %
 2.0 V
 P-N-P
 30.0 V
 10.0 V
 100 mA
 2.0 mA
 6.0 mA
 Замыкатель (NO)
 5000 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 [mm]
 Реальный промежуток срабатывания Sr
 Сечение проводника

27.0 mm
 M05x0,5
 3.0 mm
 5.00 m
 26.0 mm
 3
 PBT
 нержавеющая сталь
 PUR
 заподлицо
 1 Нм
 0.65 mm
 70 °C
 -25 °C
 0.80 mm
 0.80 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.

