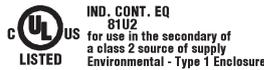


1) Активная поверхность

- P-N-P
- Размыкатель (NC)
- 1.00 mm
- заподлицо

- Кабель со штекерным разъемом, PUR, 0.30 m M08x1-S49



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

cULus
 CE
 EAC
 IEC 60947-5-2
 IP67
 да
 ■■
 да
 нет
 да
 305 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)
 Электрическое исполнение

Кабель со штекерным разъемом
 0.150 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
 5.0 mA
 2.0 mA
 Размыкатель (NC)
 3500 Hz
 DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

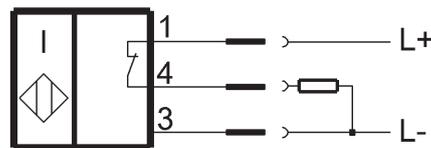
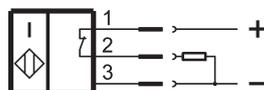
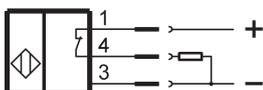
Вид соединителя M08x1-S49
 Глубина 22.0 mm
 Диаметр d1 D03,0
 Диаметр кабеля D макс. 2.4 mm
 Длина кабеля 0.30 m
 Материал активной поверхности PBT
 Материал корпуса нержавеющая сталь
 Материал оболочки кабеля PUR
 Механическое монтажное условие заподлицо
 Надежная дальность срабатывания Sa 0.80 mm
 Окружающая температура Ta макс. 70 °C
 Окружающая температура Ta мин. -25 °C
 Расчетная дальность срабатывания Sn [мм] 1.00 mm
 Реальный промежуток срабатывания Sr 1.00 mm

Дополнительный текст

ЭМС: импульсная прочность - требуется защитная схема. Документ 825345, раздел 2.
 После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
 Темп. дрейф может составлять ниже -15°C и выше +60°C до 15% от Sr.

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.



Индуктивный датчик

BES G03EC-POC10B-EP00,3-GS49
BES040A

BALLUFF
sensors worldwide

