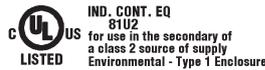


1) Активная поверхность

- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 5.00 mm
- незаподлицо
- кабель, PUR, 2.00 m



Общие атрибуты

Допуски / соответствие

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

Базовый стандарт

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

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
0.500 µF
0 mA
75 V=
24.0 V
100 A
10 %
2.5 V
P-N-P
30.0 V
10.0 V
100 mA
8.0 mA
10.0 mA
Замыкатель (NO)
3000 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Глубина
Диаметр d1
Диаметр кабеля D макс.
Длина кабеля
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

35.0 mm
M05x0,5
3.1 mm
2.00 m
3
PET-C
нержавеющая сталь
PUR
незаподлицо
1 Nm
4.05 mm
70 °C
-25 °C
5.00 mm
5.00 mm
0,14 мм²

Дополнительный текст

ЭМС: требуется защитная схема для обеспечения электромагнитной совместимости, см. 825345. Вспышка: 1.2 IVV: 2.2
Возможность установки не заподлицо: см. указания по монтажу индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 843281. В области колпачка свободной зоны следует избегать нажимов и прикосновений.
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.

