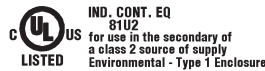


1) Активная поверхность

- N-P-N
- Замыкатель (NO)
- 1.50 mm
- заподлицо

- Штекерный соединитель, M05x0,5-S26



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

CE
cULus
EAC
IEC 60947-5-2
IP67
да
■ ■
да
нет
да
585 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 [B]
Рабочее напряжение UB мин. DC [B]
Расчетный рабочий ток Ie
Ток холостого хода Io без затух. макс.
Ток холостого хода Io с затуханием макс.
Функция переключения

Штекерный соединитель
0.200 µF
0 mA
75 V=
24.0 V
100 A
10 %
3.0 V
N-P-N
30.0 V
10.0 V
100 mA
3.0 mA
10.0 mA
Замыкатель (NO)

Частота переключения f макс. (при Ue)
Электрическое исполнение

3000 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя
Глубина
Диаметр d1
Материал активной поверхности
Материал корпуса
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

M05x0,5-S26
35.0 mm
M05x0,5
PBT
нержавеющая сталь
заподлицо
1 Нм
1.20 mm
70 °C
-25 °C
1.50 mm
1.50 mm

Дополнительный текст

ЭМС: при работе с возмущающими воздействиями требуется внешняя защитная схема. Документ 825345.
Возможна установка заподлицо: см. указания по монтажу для индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 825357.
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.

