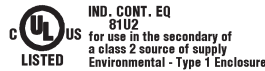


- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 1.50 mm
- заподлицо

- Штекерный соединитель, M12x1-S04



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

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 [B]
Рабочее напряжение UB мин. DC [B]
Расчетный рабочий ток I_e
Ток холостого хода I_o без затух. макс.
Ток холостого хода I_o с затуханием макс.
Функция переключения

Штекерный соединитель
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)

Частота переключения f макс. (при U_e)
Электрическое исполнение

3000 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя
Глубина
Диаметр d1
Длина крепления
Материал активной поверхности
Материал корпуса
Механическое монтажное условие
Момент затяжки
Надежная дальность срабатывания S_a
Окружающая температура T_a макс.
Окружающая температура T_a мин.
Расчетная дальность срабатывания S_n [mm]
Реальный промежуток срабатывания S_r

M12x1-S04
43.0 mm
M08x1
28.0 mm
PBT
нержавеющая сталь
заподлицо
8 Нм
1.20 mm
70 °C
-25 °C
1.50 mm
1.50 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Со штекерным соединителем, напр. BKS-S 20-... общая длина

= длина выключателя +18 мм.

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.

