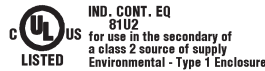


- N-P-N
- Размыкатель (NC)
- 16.00 mm
- незаподлицо

- Штекерный соединитель, M12x1-S04



Общие атрибуты

Допуски / соответствие

Базовый стандарт
Степень защиты по IEC 60529
Индикация функций
Обозначение дальности срабатывания
Защита от переплюсовки
Индикация рабочего напряжения
Класс защиты
Защита от короткого замыкания
Марка

CE
cULus
IEC 60947-5-2
IP67
да
■
да
нет
II
да
GLOBAL

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 U_B макс. DC [В]
Рабочее напряжение U_B мин. DC [В]
Расчетный рабочий ток I_e
Ток холостого хода I_o без затух. макс.

Штекерный соединитель
0.500 µF
0 mA
250 В~
24.0 V
100 A
15 %
2.5 V
N-P-N
30.0 V
10.0 V
200 mA
14.0 mA

Ток холостого хода I_o с затуханием макс.
Функция переключения
Частота переключения f макс. (при U_e)
Электрическое исполнение

3.0 mA
Размыкатель (NC)
800 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя
Глубина
Диаметр d1
Длина крепления
Защита поверхности
Материал активной поверхности
Материал корпуса

M12x1-S04
65.0 mm
M18x1
40.0 mm
с безникелевым покрытием
PBT
латунь
CuZn

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 [мм]
Реальный промежуток срабатывания S_r

незаподлицо
25 Нм
13.00 mm
70 °C
-25 °C
16.00 mm
16.00 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Возможна установка незаподлицо: см. указания по монтажу для индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 853924.

