



- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 4.00 mm
- незаподлицо

- 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

CE
EAC
IEC 60947-5-2
IP68 по BWN Pr 20
да
да
нет
II
да

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 [В]
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]
Расчетный рабочий ток I_e

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

Ток холостого хода I₀ без затух. макс.
Ток холостого хода I₀ с затуханием макс.
Функция переключения
Частота переключения f макс. (при U_e)
Электрическое исполнение

1.0 mA
8.0 mA
Замыкатель (NO)
1500 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя
Глубина
Диаметр d1
Длина крепления
Длительная ударная нагрузка
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 [мм]
Реальный промежуток срабатывания S_r

M12x1-S04
70.0 mm
M12x1
35.5 mm
Полусинус, 100 gn, 2 мс, 3x8000
PA 12
нержавеющая сталь
незаподлицо
20 Nm
3.20 mm
85 °C
-40 °C
4.00 mm
4.00 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

