



- N-P-N
- Размыкатель (NC)
- 2.00 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
Марка
MTTF

CE
cULus
EAC
IEC 60947-5-2
IP68 по BWN Pr 20
да
да
нет
II
да
GLOBAL
990 a

Функция переключения
Частота переключения f макс. (при Ue)
Электрическое исполнение

Размыкатель (NC)
1200 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя	M12x1-S04
Глубина	65.0 mm
Диаметр d1	M12x1
Длина крепления	50.0 mm
Длительная ударная нагрузка	Полусинус, 100 gn, 2 мс, 3x8000
Защита поверхности	никелир.
Материал активной поверхности	PA 12
Материал корпуса	CuZn
Механическое монтажное условие	заподлицо
Момент затяжки	15 Нм
Надежная дальность срабатывания Sa	1.60 mm
Окружающая температура Та макс.	70 °C
Окружающая температура Та мин.	-25 °C
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]	2.00 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	2.20 mm

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.

Штекерный соединитель
1.000 µF
0 mA
250 V~
24.0 V
100 A
15 %
2.5 V
N-P-N
30.0 V
12.0 V
200 mA
15.0 mA
6.0 mA

Дополнительный текст

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.

