



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

- Штекерный соединитель, M12x1-S04



Общие атрибуты

Допуски / соответствие

Базовый стандарт
 Степень защиты по IEC 60529
 Индикация функций
 Защита от переполюсовки
 Индикация рабочего напряжения
 Класс защиты
 Защита от короткого замыкания
 MTTF (40°C)

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

Электрические атрибуты

Вид подключения
 Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)
 Минимальный рабочий ток Im
 Номинальное напряжение развязки Ui
 Номинальное 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
 0.800 µF
 0 mA
 250 В~
 24.0 V
 100 A
 15 %
 1.5 V
 P-N-P
 30.0 V
 10.0 V
 200 mA
 4.0 mA
 12.0 mA
 Замыкатель (NO)

Частота переключения f макс. (при Ue)
 Электрическое исполнение

900 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 Sa
 Окружающая температура Ta макс.
 Окружающая температура Ta мин.
 Расчетная дальность срабатывания Sn [mm]
 Реальный промежуток срабатывания Sr

M12x1-S04
 83.0 mm
 M18x1
 50.0 mm
 PA 12
 нержавеющая сталь
 заподлицо
 45 Nm
 4.00 mm
 85 °C
 -40 °C
 5.00 mm
 5.00 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

