



- P-N-P
- Замыкатель/размыкатель (NO/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
 MTTF (40°C)

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

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

Штекерный соединитель
 1.000 µF
 0 mA
 250 V~
 24.0 V
 100 A
 15 %
 2.5 V
 P-N-P
 55.0 V
 10.0 V
 200 mA
 10.0 mA
 15.0 mA
 Замыкатель/размыкатель (NO/NC)
 80 Hz

Электрическое исполнение

DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя
 Глубина
 Диаметр d1
 Длина крепления
 Защита поверхности
 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 [мм]
 Реальный промежуток срабатывания Sr

M12x1-S04
 83.0 mm
 M18x1
 40.0 mm
 никелир.
 PA 12
 CuZn
 незаподлицо
 35 Nm
 13.00 mm
 70 °C
 -25 °C
 16.00 mm
 16.00 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 гарантийного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

