



- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 22.00 mm
- почти заподлицо

- 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
 Защита от короткого замыкания
 Марка
 MTTF (40°C)

cULus
 CE
 EAC
 IEC 60947-5-2
 IP67
 да
 ■■■
 да
 нет
 да
 TripleProx
 390 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
 75 В=
 24.0 V
 100 A
 20 %
 2.0 V
 P-N-P
 30.0 V
 10.0 V
 200 mA
 10.0 mA
 10.0 mA
 Замыкатель (NO)
 200 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
 73.5 mm
 M30x1,5
 52.0 mm
 хромированная
 PBT
 CuZn
 почти заподлицо
 70 Нм
 17.60 mm
 70 °C
 -25 °C
 22.00 mm
 22.00 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе. Возможна установка почти заподлицо: см. указания по монтажу для индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 825356.

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.

