



- P-N-P
- Замыкатель/размыкатель (NO/NC)
- 15.00 mm
- заподлицо

- Штекерный соединитель, M12x1-S04



**Общие атрибуты**

Допуски / соответствие	CE
Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Степень защиты по IEC 60529	IP67
Индикация функций	да
Защита от переплюсовки	да
Индикация рабочего напряжения	да
Класс защиты	II
Защита от короткого замыкания	да

**Электрические атрибуты**

Вид подключения	Штекерный соединитель
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)	1.000 µF
Минимальный рабочий ток Im	0 mA
Номин. напряжение развязки Ui	250 V~
Номин. рабочее напряжение Ue DC	24.0 V
Номинальный ток короткого замыкания	100 A
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)	15 %
Падение напряжения статич. макс.	2.5 V
Переключающий выход	P-N-P
Рабочее напряжение UB макс. DC [B]	55.0 V
Рабочее напряжение UB мин. DC [B]	10.0 V
Расчетный рабочий ток Ie	200 mA

Ток холостого хода Io без затух. макс.	15.0 mA
Ток холостого хода Io с затуханием макс.	20.0 mA
Функция переключения	Замыкатель/размыкатель (NO/NC)
Частота переключения f макс. (при Ue)	100 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Вид соединителя	M12x1-S04
Высота (малая сторона)	40.0 mm
Глубина	40.0 mm
Материал активной поверхности	PBT
Материал корпуса	PBT
Механическое монтажное условие	заподлицо
Надежная дальность срабатывания Sa	12.00 mm
Окружающая температура Ta макс.	70 °C
Окружающая температура Ta мин.	-25 °C
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]	15.00 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	15.00 mm
Ширина (длинная сторона)	132.5 mm

**Дополнительный текст**

СИД 1: работа; СИД 2: напряжение питания  
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

