



- P-N-P
- Размыкатель (NC)
- 4.00 mm
- заподлицо
- кабель, PVC, 3.00 m



Общие атрибуты

Допуски / соответствие	cULus CE
Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Степень защиты по IEC 60529	IP68 по BWN Pr 20
Индикация функций	да
Обозначение дальности срабатывания	■
Защита от переплюсовки	да
Индикация рабочего напряжения	нет
Класс защиты	II
Защита от короткого замыкания	да
Марка	GLOBAL

Электрические атрибуты

Вид подключения	кабель
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)	0.500 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.	3.0 V
Переключающий выход	P-N-P
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]	30.0 V
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]	10.0 V
Расчетный рабочий ток Ie	200 mA
Ток холостого хода Io без затух. макс.	6.0 mA

Ток холостого хода Io с затуханием макс.	3.0 mA
Функция переключения	Размыкатель (NC)
Частота переключения f макс. (при Ue)	1000 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Глубина	53.0 mm
Диаметр d1	M12x1
Диаметр кабеля D макс.	4.7 mm
Длина кабеля	3.00 m
Длина крепления	50.0 mm
Защита поверхности	с безникелевым покрытием
Количество проводников	3
Материал активной поверхности	LCP
Материал корпуса	CuZn
Материал оболочки кабеля	PVC
Механическое монтажное условие	заподлицо
Момент затяжки	10 Nm
Надежная дальность срабатывания Sa	3.20 mm
Окружающая температура Ta макс.	70 °C
Окружающая температура Ta мин.	-25 °C
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]	4.00 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	4.00 mm
Сечение проводника	0.34 mm ²

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

