



- N-P-N
- Замыкатель (NO)
- 5.00 mm
- заподлицо
- кабель, PVC, 2.00 m



Общие атрибуты

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

Электрические атрибуты

Вид подключения	кабель
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)	1.000 µF
Минимальный рабочий ток Im	0 mA
Номин. напряжение развязки Ui	250 B~
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	N-P-N
Рабочее напряжение UB макс. DC [B]	30.0 V
Рабочее напряжение UB мин. DC [B]	12.0 V
Расчетный рабочий ток Ie	200 mA
Ток холостого хода Io без затух. макс.	6.0 mA
Ток холостого хода Io с затуханием макс.	15.0 mA

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

Замыкатель (NO)
700 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Глубина	56.0 mm
Диаметр d1	M18x1
Диаметр кабеля D макс.	4.6 mm
Длина кабеля	2.00 m
Длина крепления	50.0 mm
Длительная ударная нагрузка	Полусинус, 100 gn, 2 мс, 3x8000 никелир.
Защита поверхности	3
Количество проводников	PA 12
Материал активной поверхности	CuZn
Материал корпуса	PVC
Материал оболочки кабеля	заподлицо
Механическое монтажное условие	35 Nm
Момент затяжки	4.00 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	70 °C
Окружающая температура Ta макс.	-25 °C
Окружающая температура Ta мин.	5.00 mm
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]	5.00 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	0,34 mm ²
Сечение проводника	

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

