

1) Активная поверхность

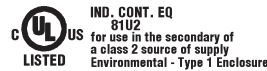
- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 2.00 mm
- заподлицо
- кабель, PVC, 3.00 m

Общие атрибуты

Допуски / соответствие	CE cULus, DC, код 81U2 EAC
Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Степень защиты по IEC 60529	IP65
Индикация функций	да
Защита от переплюсовки	да
Индикация рабочего напряжения	нет
Защита от короткого замыкания	да

Электрические атрибуты

Вид подключения	кабель
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)	1.000 µF
Минимальный рабочий ток Im	0 mA
Номин. напряжение развязки Ui	75 В=
Номин. рабочее напряжение Ue DC	24.0 V
Номинальный ток короткого замыкания	100 A
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)	15 %
Падение напряжения статич. макс.	2.0 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 I0 без затух. макс.	3.0 mA



Ток холостого хода I0 с затуханием макс.	10.0 mA
Функция переключения	Замыкатель (NO)
Частота переключения f макс. (при Ue)	2500 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Высота (малая сторона)	10.5 mm
Глубина	16.5 mm
Диаметр кабеля D макс.	3.5 mm
Длина кабеля	3.00 m
Количество проводников	3
Материал активной поверхности	PBT 20%GV
Материал корпуса	PBT 20% GV
Материал оболочки кабеля	PVC
Механическое монтажное условие	заподлицо
Надежная дальность срабатывания Sa	1.60 mm
Окружающая температура Ta макс.	70 °C
Окружающая температура Ta мин.	-25 °C
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]	2.00 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	2.20 mm
Сечение проводника	0,14 mm ²
Ширина (длинная сторона)	30.0 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

