

1) Активная поверхность

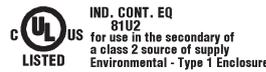
- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 3.00 mm
- заподлицо
- кабель, TPU, 2.00 m

Общие атрибуты

Допуски / соответствие	CE cULus IEC 60947-5-2
Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Степень защиты по IEC 60529	IP67
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)	0.200 µF
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.	2.5 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	100 mA
Ток холостого хода Io без затух. макс.	3.0 mA
Ток холостого хода Io с затуханием макс.	10.0 mA



Функция переключения	Замыкатель (NO)
Частота переключения f макс. (при Ue)	3000 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Высота (малая сторона)	10.0 mm
Глубина	6.0 mm
Диаметр кабеля D макс.	3.1 mm
Длина кабеля	2.00 m
Количество проводников	3
Материал активной поверхности	PA 6 - GF30 черный
Материал корпуса	PA 6 - GF30 черный
Материал оболочки кабеля	TPU
Механическое монтажное условие	заподлицо
Надежная дальность срабатывания Sa	2.40 mm
Окружающая температура Ta макс.	70 °C
Окружающая температура Ta мин.	-25 °C
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]	3.00 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	3.00 mm
Сечение проводника	0.14 mm²
Ширина (длинная сторона)	30.0 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

