



1) Активная поверхность 2) См. примечания 3) см. примечания 4) см. примечания

- Датчик магнитного поля
- Размыкатель (NC)
- небольшие размеры



**Общие атрибуты**

Допуски / соответствие	cULus CE
Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Степень защиты по IEC 60529	IP67
Индикация функций	да
Защита от переполусовки	да
Комплект поставки	Кабельный зажим для T-образного паза
Защита от короткого замыкания	да
Марка	GLOBAL

**Электрические атрибуты**

Вид подключения	кабель
Гарантированная напряженность переключающего поля $H_a$	2.0 kA/m
Гистерезис $H$ макс. (% от $H_n$ )	45 %
Ёмкость нагрузки макс. (при $U_e$ )	1.00 $\mu$ F
Задержка включения $T_{on}$ макс.	0.10 ms
Номин. напряжение развязки $U_i$	75 DC
Номин. рабочее напряжение $U_e$ DC	24.0 V
Номинальная напряженность переключающего поля $H_n$	1.2 kA/m
Номинальный ток короткого замыкания	100 A
Остаточная волнистость макс. (% от $U_e$ )	15 %
Падение напряжения статич. макс.	2.5 V
Переключающий выход	P-N-P
Рабочее напряжение $U_B$ макс. DC [В]	30.0 V
Рабочее напряжение $U_B$ мин. DC [В]	10.0 V
Расчетный рабочий ток $I_e$	200 mA

Ток холостого хода $I_o$ без затух. макс.	6.0 mA
Ток холостого хода $I_o$ с затуханием макс.	3.0 mA
Функция переключения	Размыкатель (NC)
Частота переключения $f$ макс. (при $U_e$ )	3000 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Высота (малая сторона)	5.00 mm
Глубина	5.50 mm
Диаметр кабеля $D$ макс.	2.5 mm
Длина кабеля	2.00 m
Макс. отклон. температуры (% от $H_n$ )	0.3 %
Материал активной поверхности	PU
Материал корпуса	PA 12
Материал оболочки кабеля	PUR
Момент затяжки	0.4 Nm
Окружающая температура $T_a$ макс.	85 °C
Окружающая температура $T_a$ мин.	-25 °C
Ширина (длинная сторона)	23.5 mm

**Дополнительный текст**

2) Область применения: пневмоцилиндры с T-образным пазом. Размеры см. на рисунке.  
 4) Ключ с внутренним шестигранником 2,0 мм: макс. момент затяжки 0,4 Нм.

Отвертка 4x0,8 мм: макс. момент затяжки 1 Нм  
 - расчетный рабочий ток  $I_e$  при термически связанном монтаже в металл.  
 3) Демпфирующий магнит с осевой магнетизацией



