

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



## Display/Operation

Индикация функций да

## Electrical connection

Диаметр кабеля D 2.50 mm  
 Длина кабеля 0.3 m  
 Защита от короткого замыкания да  
 Разъем M8x1-Прочие, 3--конт.  
 С защитой от неправильного подключения да  
 Тип разъема Кабель со штекерным разъемом, 0.30 m, PUR

## Electrical data

Выходное сопротивление Ra открытая дрена  
 Гарантированная напряженность переключающего поля Na 2 kA/m  
 Гистерезис H, макс. (% от Hn) 45 %  
 Ёмкость нагрузки, макс., при Ue 1 µF  
 Задержка включения Ton, макс. 0,1 мс  
 Задержка выключения toff, макс. 0,1 мс  
 Защита от переплюсовки да  
 Категория применения DC-13  
 Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) 15 %  
 Остаточный ток Ir, макс. 80 µA  
 Падение напряжения статич., макс. 2.5 V  
 Рабочее напряжение Ub 10...30 VDC  
 Расчетная напряженность переключающего поля Hn 1.2 kA/m  
 Расчетное напряжение изоляции Ui 75 V DC  
 Расчетное рабочее напряжение Ue= 24 V  
 Расчетный рабочий ток Ie 100 mA  
 Расчетный ток короткого замыкания 100 A

Степень загрязнения 3  
 Ток холостого хода Io, макс., без затухания 3 mA  
 Частота переключения 3000 Hz

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67  
 Температура окружающей среды -25...85 °C

## Functional safety

MTTF (40°C) 355 a

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2  
 Комплект поставки Кабельный зажим для T-образного паза  
 Марка GLOBAL  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность cULus CE

## Material

Активная поверхность, материал PU  
 Материал корпуса PA, PA 12  
 Материал оболочки PUR

## Mechanical data

Момент затяжки 0,4 Nm  
 Размеры 23.5 x 5 x 5.5 mm

### Output/Interface

Переключающий выход NPN Замыкающий контакт (NO)

### Range/Distance

Макс. температурный дрейф (% от Hn) 0.3 %

### Remarks

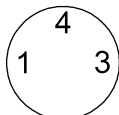
- 3) Демпфирующий магнит с осевой магнетизацией
- 2) Область применения: пневмоцилиндры с Т-образным пазом. Размеры см. на рисунке.
- 4) Ключ с внутренним шестигранником 2,0 мм: макс. момент затяжки 0,4 Нм.

Отвертка 4x0,8 мм: макс. момент затяжки 1 Нм

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

### Connector view



### Wiring Diagram

