

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 0.5 m  
 Защита от короткого замыкания **да**  
 Разъем M8x1-Прочие, 3--конт.  
 С защитой от неправильного подключения **нет**  
 Тип разъема Кабель со штекерным разъемом, 0.50 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 **200 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                      PNP Замыкающий контакт (NO)

### Range/Distance

Макс. температурный дрейф (% от Hn)    0.3 %

### Remarks

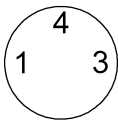
- 3) Демпфирующий магнит с осевой магнетизацией  
 Расчетный рабочий ток I<sub>e</sub> при термически связанном монтаже в металл.
- 2) Область применения: пневмоцилиндры с T-образным пазом. Размеры см. на рисунке.
- 4) Ключ с внутренним шестигранником 2,0 мм: макс. момент затяжки 0,4 Нм.

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

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

