

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



## Display/Operation

Индикация функций **да**

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	2.50 mm
Длина кабеля L	0.3 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	M12x1-Прочие, 4--конт., А-с кодированием
С защитой от неправильного подключения	нет
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 0.30 m, PUR

## Electrical data

cal_operatingvoltage	10...30 VDC
Выходное сопротивление Ra	открытая дрена
Гарантированная напряженность переключающего поля Ha	2 kA/m
Гистерезис H, макс. (% от Hn)	45 %
Емкость нагрузки, макс., при Ue	1 µF
Задержка включения Ton, макс.	0,1 мс
Задержка выключения toff, макс.	0,1 мс
Категория применения	DC-13
Макс. ток холостого хода Io, без демпфирования	3 mA
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	15 %
Остаточный ток Ir, макс.	80 µA
Падение напряжения статич., макс.	2.5 V
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
Частота переключения	3000 Hz

## Environmental conditions

Степень загрязнения	3
Степень защиты	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 Т-образного паза
Марка	GLOBAL
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus

## Material

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

## Mechanical data

Момент затяжки	0,4 Нм
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

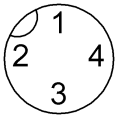
3) Демпфирующий магнит с осевой магнетизацией  
 Расчетный рабочий ток I<sub>e</sub> при термически связанном монтаже в металл.  
 2) Область применения: пневмоцилиндры с T-образным пазом. Размеры см. на рисунке.  
 4) Ключ с внутренним шестигранником 2,0 мм: макс. момент затяжки 0,4 Нм.

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

