

1) Активная поверхность



## Display/Operation

Индикация функций **да**

## Electrical connection

Диаметр кабеля D 3.00 mm  
 Длина кабеля 3 m  
 Защита от короткого замыкания нет  
 Количество проводников 2  
 С защитой от неправильного подключения нет  
 Сечение проводника 0.08 mm<sup>2</sup>  
 Тип разъема Кабель, 3.00 m, PUR

## Electrical data

Ёмкость нагрузки, макс., при U<sub>e</sub> 0.5 µF  
 Задержка включения T<sub>on</sub>, макс. 0,7 мс  
 Задержка выключения t<sub>off</sub>, макс. 0,2 мс  
 Защита от переплюсовки да  
 Категория применения AC-12  
 DC-12  
 Падение напряжения статич., макс. 4 V  
 Рабочее напряжение U<sub>b</sub> 4...30 VDC/4...30 VAC  
 Расчетное напряжение изоляции U<sub>i</sub> 75 V DC  
 Расчетное рабочее напряжение U<sub>e</sub> ~ 24 V  
 Расчетное рабочее напряжение U<sub>e</sub>= 24 V  
 Расчетный рабочий ток I<sub>e</sub> 128 mA  
 Степень загрязнения 3  
 Частота переключения 1000 Hz

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP65

Internet www.balluff.com  
 Balluff Germany +49 (0) 7158 173-0, 173-370  
 Balluff USA 1-800-543-8390  
 Balluff China +86 (0) 21-50 644131

Температура окружающей среды -20...70 °C

## Functional safety

MTTF (40°C) 17 a

## General data

Комплект поставки Угловая отвертка  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность DIN 911 размер 1,5  
 CE

## Material

Активная поверхность, материал LCP  
 Материал корпуса LCP  
 Материал оболочки PUR

## Mechanical data

Момент затяжки 0,1 Нм  
 Размеры 29 x 6.2 x 4.4 mm

## Output/Interface

Переключающий выход поляриз. Замыкающий контакт (NO)

## Remarks

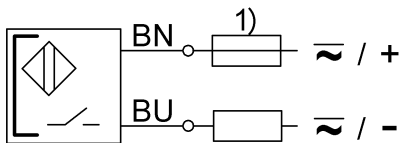
Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.

Дополнительная информация по МТТФ или В10d содержится в сертификате МТТФ / В10d

Указанное значение МТТФ / В10d 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.

## Wiring Diagram



1) К-защита см. "Электр. параметры"