

1) Активная поверхность



Display/Operation

Индикация функций **да**

Electrical connection

Диаметр кабеля D 3.50 mm
 Длина кабеля 3 m
 Защита от короткого замыкания нет
 Количество проводников 2
 С защитой от неправильного подключения нет
 Сечение проводника 0.14 mm²
 Тип разъема Кабель, 3.00 m, PVC

Electrical data

Ёмкость нагрузки, макс., при U_e 0.5 µF
 Задержка включения T_{on}, макс. 0,7 мс
 Задержка выключения t_{off}, макс. 0,2 мс
 Защита от переплюсовки да
 Категория применения AC-12
 DC-12
 Падение напряжения статич., макс. 4 V
 Рабочее напряжение U_b 4...30 VDC/4...30 VAC
 Расчетное напряжение изоляции U_i 75 V DC
 Расчетное рабочее напряжение U_e ~ 24 V
 Расчетное рабочее напряжение U_e= 24 V
 Расчетный рабочий ток I_e 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 PVC

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

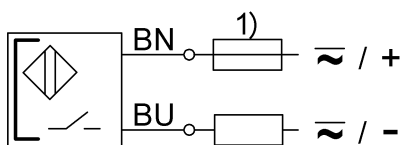
Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.

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"