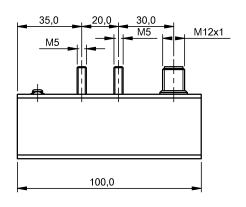
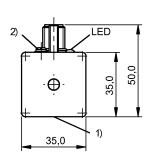
BES IKU-011T.28-G-S4

Код заказа: BES02TF







1) Активная поверхность 2) Запоминание

C€ EH[

D:	- 1	-10	
DISI	nαν	$^{\prime\prime}$	eration

Индикация рабочего напряжения нет Индикация функций да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания да Защита от переполюсовки да

Разъем М12х1-Прочие, 4--конт., А-с

кодированием

10...30 VDC

100 A

10 mA

50 Hz

С защитой от неправильного подключения да

Electrical data cal_operatingvoltage

Выходное сопротивление Ra открытый коллектор $0.15 \, \mu F$ Емкость нагрузки, макс., при Ue 300 ms Задержка готовности Ту, макс. DC-13 Категория применения Макс. ток холостого хода Іо, без 10 mA демпфирования Минимальный рабочий ток Im 0 mA Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) 15 % 2 V Падение напряжения статич., макс. 75 V DC Расчетное напряжение изоляции Ui Расчетное рабочее напряжение Ue= 24 V 400 mA Расчетный рабочий ток le

Environmental conditions

Частота переключения

Расчетный ток короткого замыкания

Ток холостого хода Іо, макс., с затуханием

EN 60068-2-27, ударная нагрузка Полусинус, 30 gn, 11 мс

 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

EN 60068-2-6, вибрация

55 Гц, 1 мм амплитуда, 3х30

МИН

 Степень загрязнения
 3

 Степень защиты
 IP65

 Температура окружающей среды
 -25...70 °C

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2 Дополнительные свойства Функция запоминания

Разрешение на эксплуатацию/ CE конформность EAC

Material

Активная поверхность, материал Пластик Материал корпуса Пластик

Mechanical data

 Размеры
 100 x 35 x 50 mm

 Установка
 незаподлицо

Output/Interface

Переключающий выход PNP Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/ NC)

NC)

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 15.0 % Реальная дальность срабатывания Sr, допуск

Реальный промежуток срабатывания Sr 30 mm

For definitions of terms, see main catalog Subject to change without notice [151623]

eCl@ss 9.1: 27-27-01-01 ETIM 6.0: EC002714 BES02TF_0.11_2017-07-05

Индуктивные датчики

BES IKU-011T.28-G-S4 Код заказа: BES02TF



Стабильность повторяемости, макс. (% от 5.0 %

Sr)

Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 10 % Условное расстояние переключения sn 30 mm Указанная степень защиты обеспечивается при вкрученном защитном винте кнопки.

Реальная дальность срабатывания Sr: 30 мм с измерительной пластиной St37 100x50 мм, 8 мм с измерительной пластиной St37 8x50 мм. После устранения перегрузки, спустя определенное, зависящее от нагрузки, время (5 - 30 с) датчик снова готов к работе.

Remarks

Функция запоминания обеспечивает эксплуатацию при не стандартных условиях, например, монтаж "условно заподлицо". Прочую информацию по настройке см. в руководстве по эксплуатации 851 158-0609.

Connector view



Wiring Diagram

