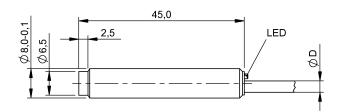
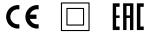
BES 516-397-EO-C-05 Код заказа: BES01MH













Display/Operation

Индикация рабочего напряжения Индикация функций

нет да

Electrical connection

Диаметр кабеля D 3.00 mm Длина кабеля 5 m Защита от короткого замыкания да 3 Количество проводников С защитой от неправильного подключения

Сечение проводника 0.14 mm²

Кабель, 5.00 m, PVC Тип разъема

Electrical data

Internet

100,0 кОм Выходное сопротивление Ra Гистерезис H, макс. (% от Sr) 15.0 % Ёмкость нагрузки, макс., при Ue $0.5 \, \mu F$ 20 ms Задержка готовности Тv, макс. Защита от переполюсовки да DC-13 Категория применения Класс зашиты Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) 15 % Остаточный ток Ir, макс. 20 μΑ Падение напряжения статич., макс. Рабочее напряжение Ub 10...30 VDC Расчетное напряжение изоляции Ui 250 V AC Расчетное рабочее напряжение Ue= 24 V Расчетный рабочий ток le 200 mA 100 A Расчетный ток короткого замыкания Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr) 5.0 %

Степень загрязнения

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

3

Ток холостого хода Іо, макс., без

затухания

Частота переключения

3 mA

2000 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP68 Температура окружающей среды -25...70 °C

General data

Базовый стандарт Разрешение на эксплуатацию/ конформность

IEC 60947-5-2

CE cULus EAC

Material

Активная поверхность, материал

PBT

Материал корпуса Нержавеющая сталь

Материал оболочки PVC

Mechanical data

Ø 8 x 45 mm Размеры D8,0 Типоразмер

Установка незаподлицо

Output/Interface

Переключающий выход NPN Замыкающий контакт

(NO)

Range/Distance

Надежная дальность срабатывания Sa Реальная дальность переключения Sr

2.5 mm

For definitions of terms, see main catalog Subject to change without notice [243419]

eCl@ss 9.1: 27-27-01-01 ETIM 6.0: EC002714 BES01MH_0.14_2017-05-03 Индуктивные датчики

BES 516-397-EO-C-05 Код заказа: BES01MH



Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 10 % Условное расстояние переключения sn 2.5 mm

Remarks		

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Wiring Diagram	
■BN	
BK BU	
<u> </u>	