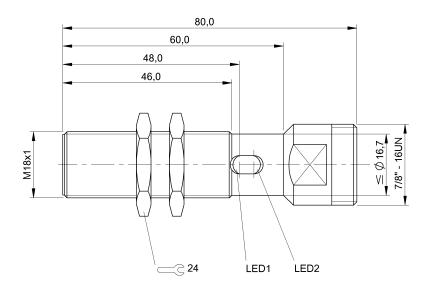
BES 516-211-S5-EL-W

Код заказа: BES02L0









Индикация рабочего напряжения да Индикация функций да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания да
Защита от переполюсовки да
Разъем 7/8"-16 UN-Прочие
С защитой от неправильного подключения

Electrical data

20...250 VDC/20...250 VAC cal_operatingvoltage 200 ms Задержка готовности Тv, макс. AC-140 Категория применения DC-13 Класс защиты 1 Минимальный рабочий ток Im 5 mA Напряженность магнитного поля, поле 100 kA/m Остаточный ток Ir, макс. 1700 µA Падение напряжения статич., макс. 4.5 V Расчетное напряжение изоляции Ui 250 V AC Расчетное рабочее напряжение Ue ~ 110 V 400 mA Расчетный рабочий ток le 100 A Расчетный ток короткого замыкания Частота переключения 100 Hz

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка Полусинус, 30 gn, 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация 55 Гц, 1 мм амплитуда, 3х30 мин
Степень загрязнения 3

Internet
Balluff Germany
Balluff USA
Balluff China

www.balluff.com +49 (0) 7158 173-0, 173-370 1-800-543-8390 +86 (0) 21-50 644131 Степень защиты

Стойкость к воздействию магнитных полей

Температура окружающей среды

IP67

устойчиваость к электромагнитному полю (~/=)

-25...70 °C

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2 Разрешение на эксплуатацию/ CE конформность cULus EAC

Material

Активная поверхность, материал РТFE
Защита поверхности с тефлоновым покрытием
Материал корпуса Латунь

Mechanical data

Момент затяжки12 HмРазмерыØ 18 x 80 mmТипоразмерM18x1Установказаподлицо

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 15.0 %
Надежная дальность срабатывания Sa 4 mm
Реальная дальность срабатывания Sr, допуск
Реальный промежуток срабатывания Sr 5 mm
Стабильность повторяемости, макс. (% 5.0 % от Sr)
Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 10 %
Условное расстояние переключения sn 5 mm

For definitions of terms, see main catalog Subject to change without notice [254667]

Индуктивные датчики

BES 516-211-S5-EL-W

Код заказа: BES02L0



Remarks	Остаточный ток Ir при нагрузке 10 кОм. СИД 1: работа СИД 2: Рабочее напряжение
Connector view	
3 4	
Wiring Diagram	

Остаточный ток Іг при нагрузке 10 кОм.