



1) Корпус поворачивается на 304°, 2) Момент затяжки 1...1,5 Нм, 3) Момент затяжки 16,5 Нм



### Basic features

Принцип действия	Индуктивный датчик
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA cULus WEEE

### Electrical connection

Разъем	1/2"-20 UNF-2A
--------	----------------

### Electrical data

Задержка готовности $T_v$ , макс.	200 ms
Категория применения	~140 =13
Класс защиты	I
Минимальный рабочий ток $I_m$	5 mA
Остаточный ток $I_r$ , макс.	1700 $\mu$ A
Падение напряжения статич., макс.	6 V
Рабочее напряжение $U_b$	20...250 VDC/20...250 VAC
Расчетное напряжение изоляции $U_i$	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение $U_e \sim$	110 V
Расчетный рабочий ток $I_e$	500 mA
Частота переключения	50 Гц

### Mechanical data

Прочность на сжатие, указание	выдерживает давление масла
Размеры	64.2 x 44.45 mm
Типоразмер	D12,7

Индуктивные датчики  
BES 516-200-S2/1.750"-S21  
Код заказа: BHS000M

**BALLUFF**

Range/Distance

Условное расстояние переключения 2 mm  
sn

### Remarks

Остаточный ток  $I_r$ , макс. при расчетном рабочем напряжении  $U_e \sim 110$  В

СД 1: рабочее напряжение

СД 2: работа

Мигающий СД сигнализирует перегрузку. Если перегрузка устранена, прервите подачу питания  $U_b$  примерно на 2 секунды.

Указание в отношении маркировки UL: Разрешенные штекерные разъемы для установки доступны на [www.balluff.com](http://www.balluff.com).

Для подключения изделия надлежит использовать кабель категории CYJV/7 и с мин. термостойкостью 95 °C.

### Connector Drawings



### Wiring Diagrams (Schematic)

