



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 E~ cULus WEEE

### Electrical connection

Разъем	7/8"-16 UN
--------	------------

### Electrical data

Задержка готовности Tv, макс.	150 ms
Категория применения	~140 =13
Класс защиты	I
Минимальный рабочий ток Im	5 mA
Остаточный ток Ir, макс.	1700 µA
Падение напряжения статич., макс.	6 V
Рабочее напряжение Ub	20...250 VDC/20...250 VAC
Расчетное напряжение изоляции Ui	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение Ue ~	110 V
Расчетный рабочий ток Ie	500 mA
Частота переключения	50 Гц

### Mechanical data

Прочность на сжатие, указание	выдерживает давление масла
Размеры	64.2 x 31.75 mm
Типоразмер	D12,7

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 SYJV/7 и с мин. термостойкостью 95 °C.

## Connector Drawings



## Wiring Diagrams (Schematic)

