



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 cULus E~ 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 μ 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 73.03 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.

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

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

