



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/<br>конформность | CE<br>UKCA<br>cULus<br>WEEE |

### Electrical connection

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

### Electrical data

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Задержка готовности $T_v$ , макс.       | 150 ms                    |
| Категория применения                    | ~140<br>=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            |

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)

