



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 | 7/8"-16 UN-Штекер |
| С защитой от неправильного подключения | да |

Electrical data

| | |
|---|--------------|
| Выходное сопротивление Ra | 33,0 кОм + D |
| Емкость нагрузки, макс., при Ue | 1 µF |
| Задержка готовности Tv, макс. | 40 ms |
| Категория применения | =13 |
| Макс. ток холостого хода Io, без демпфирования | 10 mA |
| Минимальный рабочий ток Im | 0 mA |
| Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) | 15 % |
| Остаточный ток Ir, макс. | 80 µA |
| Падение напряжения статич., макс. | 2.5 V |
| Рабочее напряжение Ub | 10...30 VDC |
| Расчетное напряжение изоляции Ui | 75 V DC |
| Расчетное рабочее напряжение Ue= | 24 V |
| Расчетный рабочий ток Ie | 200 mA |
| Ток холостого хода Io, макс., с затуханием | 18 mA |
| Частота переключения | 10 Гц |

Индуктивные датчики
BES 516-300-S295/3.775"-S5
Код заказа: BHS0046

BALLUFF

Interface

Переключающий выход PNP замыкающий контакт (NO)

Material

Активная поверхность, материал керамика
Материал корпуса Высококачественная сталь (1.4104), никелир. цинк, Литье под давлением

Mechanical data

Прочность на сжатие, указание выдерживает давление масла
Размеры 64.2 x 48 x 95.885 mm
Типоразмер D12.7

Range/Distance

Надежная дальность срабатывания Sa 1.6 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr 2 mm
Условное расстояние переключения sn 2 mm

Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
СД 1: работа
СД 2: Рабочее напряжение

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

