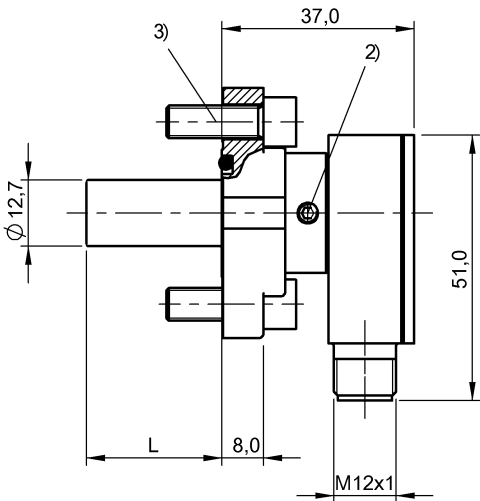
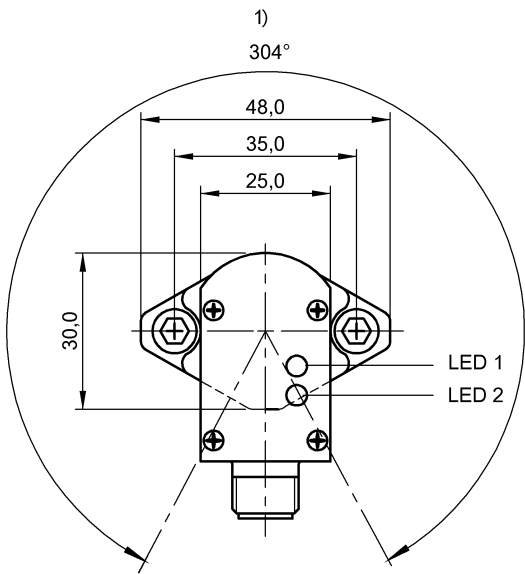




1) Корпус поворачивается на 304°, 2) Момент затяжки 1...1,5 Нм, 3) Момент затяжки 16,5 Нм



Basic features

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

Electrical connection

Разъем	M12x1, 4-конт., А-с кодированием
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-S295/2.775"-S4
Код заказа: BHS0043

BALLUFF

Interface

Переключающий выход PNP

Mechanical data

Прочность на сжатие, указание выдерживает давление масла
Размеры 51 x 70.485 mm
Типоразмер D12,7

Remarks

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

Range/Distance

Условное расстояние переключения 2 mm
sn

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

