



### Basic features

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE E~ cULus WEEE
---	---------------------------

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.00 mm
Длина кабеля L	3 m
Количество проводников	3
Тип разъема	Кабель, 3.00 m, ПВХ

### Electrical data

Выходное сопротивление Ra	33,0 кОм
Задержка готовности Tv, макс.	25 ms
Класс защиты	II
Макс. ток холостого хода Io, без демпфирования	7 mA
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue )	10 %
Остаточный ток Ir, макс.	10 µA
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	250 V AC
Ток холостого хода Io, макс., с затуханием	2 mA
Частота переключения	5000 Гц

### Environmental conditions

Степень защиты	IP68
Температура окружающей среды	-25...70 °C

### Functional safety

MTTF (40°C)	595 a
-------------	-------

### Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	Латунь, с безникелевым покрытием
Материал оболочки	ПВХ

### Mechanical data

Момент затяжки	3 Nm
Размеры	Ø 8 x 50 mm
Типоразмер	M8x1
Установка	возможность установки заподлицо

### Output/Interface

Переключающий выход	PNP размыкающий контакт (NC)
---------------------	---------------------------------

### Range/Distance

Надежная дальность срабатывания Sa	1.2 mm
Обозначение дальности срабатывания	■
Реальный промежуток срабатывания Sr	1.5 mm
Условное расстояние переключения sp	1.5 mm

Индуктивные датчики  
BES M08MI-POC15B-BV03  
Код заказа: BES0031

**BALLUFF**

Wiring Diagrams

