



1) Активная поверхность, 2) Корпус, 3) Крышка, 4) Потенциометр, 5) Напряжение питания, 6) Функциональный СД



### Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.60 mm
Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переполюсовки	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	нет
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>

### Electrical data

Задержка готовности Tv, макс.	75 ms
Категория применения	-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Падение напряжения статич., макс.	1.5 V
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	100 mA
Частота переключения	100 Гц

### Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...85 °C
Температура хранения	-25...85 °C

### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE
Чувствительность	дальность срабатывания регулируется

### Material

Активная поверхность, материал	POM
Материал корпуса	POM
Материал крышки	PBT PA
Материал оболочки	PUR

### Mechanical data

Размеры	Ø 34 x 79 мм
Типоразмер	D34,0
Установка	заподлицо

### Output/Interface

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

Емкостные датчики  
**BCS G340OI1-NOC15D-EP02**  
Код заказа: BCS00UP

# BALLUFF

### Range/Distance

Гистерезис Н, макс. (% от Sr)	15.0 %
Диапазон измерения	2...15 мм
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	2.0 %

Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	20 % [-5...55 °C]
Условное расстояние переключения sp	15 mm

### Wiring Diagrams

