

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



### Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

### Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	Штекер M12x1, 4-контактный, A-кодировка
С защитой от неправильного подключения	нет

### Electrical data

Задержка готовности $T_v$ , макс.	75 ms
Категория применения	--13
Остаточная волнистость, макс. (% от $U_e$ )	10 %
Падение напряжения статич., макс.	1.5 V
Рабочее напряжение $U_b$	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции $U_i$	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение $U_{e=}$	24 V
Расчетный рабочий ток $I_e$	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

### Mechanical data

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

### Output/Interface

Переключающий выход	NPN Замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

Емкостные датчики  
**BCS G340OI2-NSC15D-S04K**  
Код заказа: BCS00UL

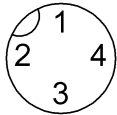
# BALLUFF

### Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Диапазон измерения	2...15 мм
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %

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

### Connector Drawings



### Wiring Diagrams

