

1) Активная поверхность, 2) Корпус, 3) Крышка, 4) Потенциометр, 5) По выбору замыкатель или размыкатель, 6) Функциональный СД



### Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

### Electrical connection

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

### Electrical data

Категория применения	=-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Падение напряжения статич., макс.	1.8 V
Рабочее напряжение U <sub>B</sub>	10...35 VDC
Расчетное напряжение изоляции U <sub>i</sub>	75 V DC
Расчетный рабочий ток I <sub>e</sub>	300 mA
Частота переключения	100 Гц

### Environmental conditions

Степень защиты	IP66 IP64 на выходе штекера
Температура окружающей среды	-30...70 °C

### Functional safety

MTTF (40°C)	455 a
-------------	-------

### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Комплект поставки	Гайка (2 шт.)
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE

### Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	PBT
Материал крышки	PBT PE

### Mechanical data

Момент затяжки	4 Нм
Типоразмер	M30x1,5
Установка	незаподлицо

### Output/Interface

Переключающий выход	NPN замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC) программируемый
---------------------	-------------------------------------------------------------------

Емкостные датчики  
**BCS M30BBM2-NPC30G-S04G**  
Код заказа: BCS007H

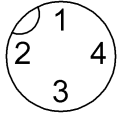
# BALLUFF

### Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Диапазон измерения	1...30 мм
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %

Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	15 %
Условное расстояние переключения sp	30 mm

### Connector Drawings



### Wiring Diagrams

