



1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Крышка



### Electrical connection

Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	не применимо
Разъем	Особый штекер-Особый штекер
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 2.00 m, PUR

### Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	10.0 %
Защита от переплюсовки	не применимо
Категория применения	DC-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Рабочее напряжение Ub	4...8 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	2 %
Частота переключения	100 Hz

### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-30...80 °C

### Functional safety

MTTF (40°C)	1813 a
-------------	--------

### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Комплект поставки	Гайка (2 шт.)

Разрешение на эксплуатацию/  
конформность

Чувствительность

CE  
cULus

регулируется на базовом устройстве

### Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	1.4301
Материал крышки	POM
Материал крышки	POM
Материал оболочки	PUR

### Mechanical data

Момент затяжки	-
Типоразмер	D6,5
Установка	заподлицо

### Output/Interface

Интерфейс	Особый интерфейс
-----------	------------------

### Range/Distance

Диапазон измерения	0.1...1.5 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	20 %
Условное расстояние переключения sn	1.5 mm

### Remarks

Необходимые комплектующие, усилитель датчика BAE SA-...

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Емкостные датчики

BCS G06T4B-XXS15C-EP02-GZ01-002

Код заказа: BCS0012

**BALLUFF**

Указанное значение MTTF / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок

давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.