



1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Крышка 4) Потенциометр 5) Функциональный СИД



## Electrical connection

Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.20 mm <sup>2</sup>
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PTFE

## Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Защита от переплюсовки	да
Категория применения	DC-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Падение напряжения статич., макс.	0.8 V
Рабочее напряжение Ub	12...35 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетный рабочий ток Ie	200 mA
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	2.0 %
Частота переключения	25 Hz

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
Температура окружающей среды	-30...60 °C

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
------------------	---------------

## Комплект поставки

Разрешение на эксплуатацию/  
 конформность  
 Чувствительность

Гайка (2 шт.)

CE  
 cULus

дальность срабатывания  
 регулируется

## Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	PTFE
Материал крышки	PTFE
Материал крышки	PTFE
Материал оболочки	PTFE

## Mechanical data

Момент затяжки	0,5 Нм
Типоразмер	M12x1
Установка	незаподлицо

## Output/Interface

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

## Range/Distance

Диапазон измерения	1...6 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	15 %
Условное расстояние переключения sn	6 mm

Емкостные датчики  
BCS M12TTI1-NSM60G-ET02-E  
Код заказа: BCS009L

# BALLUFF

## Wiring Diagram

