



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



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.60 mm
Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	нет
Сечение проводника	0.34 mm ²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PUR

Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Задержка готовности Tv, макс.	75 ms
Защита от переплюсовки	да
Категория применения	DC-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
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	2.0 %
Частота переключения	100 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	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
Чувствительность	дальность срабатывания регулируется

Material

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

Mechanical data

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

Output/Interface

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

Range/Distance

Диапазон измерения	2...15 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	20 % [-5...55 °C]

Емкостные датчики
BCS G340OI1-PSC15D-EP02
Код заказа: BCS00UN

BALLUFF

Условное расстояние переключения sn 15 mm

Wiring Diagram

