

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	PNP размыкающий контакт (NC)
---------------------	------------------------------

Емкостные датчики
BCS G3400I2-POC15D-S04K
Код заказа: BCS00UK

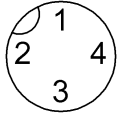
BALLUFF

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

