

1) Активная поверхность, 2) Корпус, 3) Крышка, 4) Потенциометр, 5) СД напряжения питания, 6) Функциональный СД



IND. CONT. EQ  
 81U2  
 for use in the secondary of  
 a class 2 source of supply



## Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

## Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	M12x1-Male, 4-pin, A-coded
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
Серия	G34
Чувствительность	дальность срабатывания регулируется

## Material

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

## Mechanical data

Размеры	Ø 34 x 77 мм
Типоразмер	D34,0
Установка	заподлицо

## Output/Interface

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

Емкостные датчики  
**BCS G3400I2-PSC15D-S04K**  
Код заказа: BCS00UJ

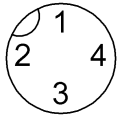
# BALLUFF

### 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

