



1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Потенциометр запаян



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

Electrical connection

Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.14 mm ²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PUR

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.	1.2 V
Рабочее напряжение Ub	12...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетный рабочий ток Ie	300 mA
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	2.0 %
Частота переключения	100 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP64
Температура окружающей среды	-30...70 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus

Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	1.4301
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Размеры	Ø 22 x 4 mm
Типоразмер	D22,0
Установка	заподлицо

Output/Interface

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

Range/Distance

Диапазон измерения	5.4...6.6 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %
Условное расстояние переключения sn	6.6 mm

Емкостные датчики
BCS D22T403-NSM60C-EP02
Код заказа: BCS003J

BALLUFF

Wiring Diagram

