



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



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

Electrical connection

Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.14 mm ²

Electrical data

Категория применения	=-13
Остаточная волнистость, макс. (% от U _e)	10 %
Падение напряжения статич., макс.	2 V
Рабочее напряжение U _b	11...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции U _i	75 V DC
Расчетный рабочий ток I _e	50 mA
Частота переключения	100 Гц

Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-10...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	444 a
-------------	-------

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE
Серия	G06
Чувствительность	дальность срабатывания регулируется

Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4301)
Материал крышки	POM
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Размеры	Ø 6.5 x 42 мм
Типоразмер	D6,5
Установка	незаподлицо

Output/Interface

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

Емкостные датчики
BCS G06T4E1-PSM30G-EP02
Код заказа: BCS001Y

BALLUFF

Range/Distance

Гистерезис Н, макс. (% от Sr)	15.0 %
Диапазон измерения	0,1...3 мм
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	2.0 %

Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	15 %
Условное расстояние переключения sp	3 mm

Wiring Diagrams

