



1) Активная поверхность



IND. CONT. EQ  
 81U2  
 Environmental -  
 Type 1 Enclosure

## Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

## Electrical connection

Защита от переплюсовки	да
------------------------	----

## Electrical data

Задержка готовности Tv, макс.	100 ms
Категория применения	AC-140 DC-13
Класс защиты	II
Минимальный рабочий ток Im	5 mA
Остаточный ток Ir, макс.	1000 µA
Падение напряжения статич., макс.	12.5 V
Расчетное напряжение изоляции Ui	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение Ue ~	110 V
Расчетный рабочий ток Ie	250 mA
Частота переключения	10 Hz

## Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 gn, 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, 1 мм амплитуда, 3x30 мин
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-25...70 °C

## General data

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

## Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	PBT

## Mechanical data

Момент затяжки	0,8 Nm
Момент затяжки зажимного винта	0,8 Nm

Индуктивные датчики  
BES 517-224-U5-LL  
Код заказа: BES022Y

# BALLUFF

Размеры	80 x 80 x 40 mm
Сечение в месте соединения	2.5 mm <sup>2</sup>
Установка	незаподлицо

Реальный промежуток срабатывания Sr	50 mm
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %
Условное расстояние переключения sn	50 mm

## Output/Interface

Резьбовое соединение кабеля, размер резьбы	NPT 1/2"
--	----------

## Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Надежная дальность срабатывания Sa	4.5 mm
Реальная дальность срабатывания Sr, допуск	±10 %

## Remarks

СИД 1: работа  
СИД 2: Рабочее напряжение  
Программирование коммутационной функции с помощью внутреннего переключателя: положение 1: замыкающий контакт 3AM (состояние поставки)  
Положение 2: размыкающий контакт NC

## Wiring Diagram

