



1) Опорная кромка 2) Активная поверхность 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL



## Display/Operation

Индикация функций	1-4. Точка переключения: Световод
-------------------	--------------------------------------

## Electrical connection

Тип разъема	1-4. Точка переключения: Винтовая клемма
Электрическое исполнение	3-/4-проводн.

## Electrical data

Длительный ток	1-4. Точка переключения: 0.2 А
Расчетное рабочее напряжение $U_e$	1-4. Точка переключения: 24 В=

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-25...70 °C

## Functional safety

MTTF (40°C)	BES 517-108: 490 a
-------------	--------------------

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Индуктивный
Принцип действия	1-4. Точка переключения: Индуктивный
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE

## Material

Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.

## Mechanical data

Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BES 517-108
Размеры	79 x 60 x 77.5 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	12 mm
Расстояние между выступами - активная поверхность	1-4. Точка переключения: 0... 1.62 mm
Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет

## Output/Interface

Переключающий выход	NPN (действующий по принципу "исключающего ИЛИ")
---------------------	--

## Range/Distance

Дальность действия	2 mm
Надежная дальность срабатывания $S_a$	1-4. Точка переключения: 1.6 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm
Расчетный промежуток срабатывания $S_n$	1-4. Точка переключения: 2.0 mm

Указанное значение MTTF / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Кулачковые выключатели  
BNS 816-B04-NA-12-610-11  
Код заказа: BNS03H2

# BALLUFF

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/ЕС ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции

позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

## Wiring Diagram

