

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



## Display/Operation

Индикация функций	1-2. Точка переключения: Световод
-------------------	--------------------------------------

## Electrical connection

Разъем	M12x1-Фланцевый штекер, 5-- конт.
Тип разъема	1. Точка переключения: Штекерный разъем
Электрическое исполнение	3-/4-проводн.

## Electrical data

Длительный ток	1-2. Точка переключения: 0.2 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-2. Точка переключения: 24 В=

## Environmental conditions

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

## Functional safety

MTTF (40°C)	BES 517-110: 490 а
-------------	--------------------

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Индуктивный
Принцип действия	1-2. Точка переключения: Индуктивный

Разрешение на эксплуатацию/  
конформность

CE  
CCC

## Material

Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.

## Mechanical data

Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BES 517-110
Размеры	79 x 36 x 77.5 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	12 mm
Расстояние между выступами - активная поверхность	1-2. Точка переключения: 0... 1.62 mm
Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет

## Output/Interface

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

## Range/Distance

Дальность действия	2 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	1-2. Точка переключения: 1.6 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	1-2. Точка переключения: 2.0 mm

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок

Кулачковые выключатели  
BNS 816-B02-PA-12-610-11-S80R  
Код заказа: BNS03EC

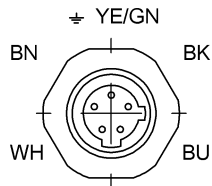
# BALLUFF

давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются

элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/EC ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

## Connector view



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagram

