

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: 0.13 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 517-142-Y: 1680 a
-------------	-----------------------

## 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 517-142-Y
Размеры	79 x 48 x 77.5 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	16 mm
Расстояние между выступами - активная поверхность	1-2. Точка переключения: 0... 4.05 mm
Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет

## Output/Interface

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

## Range/Distance

Дальность действия	5 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	1-2. Точка переключения: 4 mm
Расстояние между точками переключения	16 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	1-2. Точка переключения: 5.0 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

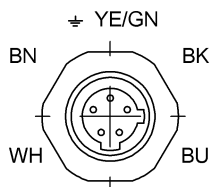
Кулачковые выключатели  
**BNS 816-B02-THA-16-611-11-S80R**  
 Код заказа: BNS03EK

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

