

1) Опорная кромка 2) Активная поверхность 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Уплотнительное кольцо



## Display/Operation

Индикация функций 1-6. Точка переключения: Световод

## Electrical connection

Разъем 1 1/8"-Фланцевый штекер, 12-конт.  
 Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем  
 Электрическое исполнение 3-/4-проводн.

## Electrical data

Длительный ток 1-6. Точка переключения: 0.2 А  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-6. 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 a

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2  
 Исполнение Индуктивный  
 Переключатель DIN DIN 43697

## Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1-6. Точка переключения: Индуктивный  
 CE  
 CCC

## Material

Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.

## Mechanical data

Переключающий элемент 1-6. Точка переключения: BES 517-110  
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 30 mm  
 Расстояние между выступами - активная поверхность 1-6. Точка переключения: 0... 1.62 mm  
 Установка вертикально  
 Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25

## Output/Interface

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

## Range/Distance

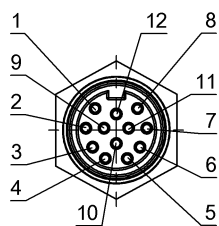
Дальность действия 2 mm  
 Надежная дальность срабатывания Sa 1-6. Точка переключения: 1.6 mm  
 Расстояние между точками переключения 12 mm  
 Расчетный промежуток срабатывания Sn 1-6. Точка переключения: 2.0 mm

Кулачковые выключатели  
**BNS 816-B06-PA-12-602-11-S90R**  
 Код заказа: BNS03AL

Указанное значение MTTF / V10d 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.

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

