

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



## Display/Operation

Индикация функций 1-6. 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 1-6. 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  
 Принцип действия 1-6. Точка переключения:  
Индуктивный

Разрешение на эксплуатацию/  
конформность

CE  
CCC

## Material

Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.

## Mechanical data

Переключающий элемент 1-6. Точка переключения: BES 517-110  
 Расстояние между выступами - активная поверхность 1-6. 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 1-6. Точка переключения: 1.6 mm  
 Расчетный промежуток срабатывания Sn 1-6. Точка переключения: 2.0 mm

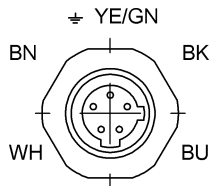
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

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

