



1) Опорная кромка 2) Активная поверхность 3) Уплотнительное кольцо 4) Кабельный ввод



## Display/Operation

Индикация функций	1-12. Точка переключения: Световод
-------------------	---------------------------------------

## Electrical connection

Тип разъема	1-12. Точка переключения: Винтовая клемма
Электрическое исполнение	3-/4-проводн.

## Electrical data

Длительный ток	1-12. Точка переключения: 0.2 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-12. 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	1-12. Точка переключения: Индуктивный

Разрешение на эксплуатацию/  
конформность

CE  
CCC

## Material

Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.

## Mechanical data

Переключающий элемент	1-12. Точка переключения: BES 517-110
Расстояние между выступами - активная поверхность	1-12. 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	1-12. Точка переключения: 1.6 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	1-12. 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.

## Wiring Diagram

