



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



## Display/Operation

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

## Electrical connection

Тип разъема	1-2. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

## Electrical data

Длительный ток	1-2. Точка переключения: 0.13 А
Расчетное рабочее напряжение $U_e$	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 517-311-Y: 1620 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 517-311-Y
Расстояние между выступами - активная поверхность	1-2. Точка переключения: 0... 0.90 mm
Фланец, ввод	1 Резьбовой выход M16

## Output/Interface

Переключающий выход	NPN Замыкающий контакт (NO)
---------------------	--------------------------------

## Range/Distance

Дальность действия	1.1 mm
Надежная дальность срабатывания $S_a$	1-2. Точка переключения: 0.9 mm
Расчетный промежуток срабатывания $S_n$	1-2. Точка переключения: 1.1 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

