

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-Flange male, 5-pin
Тип разъема	1. Точка переключения: Штекерный разъем
Электрическое исполнение	3-/4-проводн.

### Electrical data

Длительный ток	1-2. Точка переключения: 0.2 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-2. Точка переключения: 24 V=

### Environmental conditions

Степень защиты	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	1-2. Точка переключения: Индуктивный
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

### Material

Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.

### Mechanical data

Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BES 517-110
Расстояние между выступами - активная поверхность	1-2. Точка переключения: 0... 1.62 mm
Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет

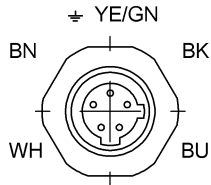
### Output/Interface

Переключающий выход	PNP, антивалентный
---------------------	--------------------

### Range/Distance

Дальность действия	2 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	1-2. Точка переключения: 1.6 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	1-2. Точка переключения: 2.0 mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams

