



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



### Display/Operation

Индикация функций	1-5. Точка переключения: Световод
-------------------	--------------------------------------

### Electrical connection

Тип разъема	1-5. Точка переключения: Винтовая клемма
Электрическое исполнение	3-/4-проводн.

### Electrical data

Длительный ток	1-5. Точка переключения: 0.2 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-5. Точка переключения: 24 В=

### Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-25...70 °C

### Functional safety

MTTF (40°C)	BES 517-108: 490 a
-------------	--------------------

### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Индуктивный
Принцип действия	1-5. Точка переключения: Индуктивный
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

### Material

Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.

### Mechanical data

Переключающий элемент	1-5. Точка переключения: BES 517-108
Размеры	79 x 72 x 77,5 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	12 mm
Расстояние между выступами - активная поверхность	1-5. Точка переключения: 0... 1.62 mm
Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет

### Output/Interface

Переключающий выход	NPN, антивалентный
---------------------	--------------------

### Range/Distance

Дальность действия	2 мм
Надежная дальность срабатывания Sa	1-5. Точка переключения: 1.6 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	1-5. Точка переключения: 2.0 mm

## Wiring Diagrams

