



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



## Display/Operation

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

## Electrical connection

Тип разъема	1-2. Точка переключения: Винтовая клемма
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
Переключатель DIN	DIN 43697
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
Размеры	120 x 70 x 87 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние между выступами - активная поверхность	1-2. Точка переключения: 0... 1.62 mm
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25

## Output/Interface

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

## Range/Distance

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

## Wiring Diagrams

