



1) Опорная кромка, 2) Активная поверхность, 3) Уплотнительное кольцо, 4) 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: 0.13 A

**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-5. Точка переключения: 24 V=

## Environmental conditions

**Степень защиты** IP67

**Температура окружающей среды** -25...70 °C

## Functional safety

**MTTF (40°C)** BES 517-311-Y: 1620 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  
517-311-Y

**Размеры** 72 x 72 x 59,5 мм

**Расстояние до толкателя, 1-я точка  
переключения** 26 mm

**Расстояние между выступами -  
активная поверхность** 1-5. Точка переключения: 0...  
0.90 mm

**Установка** вертикально

**Фланец, ввод** 1 Резьбовой выход M16

## Output/Interface

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

## Range/Distance

**Дальность действия** 1,1 мм

**Надежная дальность срабатывания** 1-5. Точка переключения: 0.9  
Sa mm

**Расстояние между точками  
переключения** 8 mm

**Расчетный промежуток  
срабатывания Sn** 1-5. Точка переключения: 1.1  
mm

## Wiring Diagrams

