



1) Опорная кромка, 2) Активная поверхность, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 4) 1-я точка переключения



### Display/Operation

**Индикация функций** 1-10. Точка переключения:  
Световод

### Electrical connection

**Тип разъема** 1-10. Точка переключения:  
Винтовая клемма

**Электрическое исполнение** 3-/4-проводн.

### Electrical data

**Длительный ток** 1-10. Точка переключения: 0.13  
А

**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-10. Точка переключения: 24  
В=

### Environmental conditions

**Степень защиты** IP67

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

### Functional safety

**MTTF (40°C)** BES 517-142-Y: 1680 a

### General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-2

**Исполнение** Индуктивный

**Принцип действия** 1-10. Точка переключения:  
Индуктивный

**Разрешение на эксплуатацию/  
конформность** CE  
WEEE

### Material

**Материал корпуса** Алюминий

**Материал корпуса, защита  
поверхности** анодирован.

### Mechanical data

**Переключающий элемент** 1-10. Точка переключения: BES  
517-142-Y

**Расстояние между выступами -  
активная поверхность** 1-10. Точка переключения: 0...  
4.05 mm

**Установка** параллельно

**Фланец, ввод** 1 Резьбовой выход M25

### Output/Interface

**Переключающий выход** PNP, антивалентный

Кулачковые выключатели  
**BNS 816-B10-THA-16-605-11**  
Код заказа: BNS040W

# BALLUFF

Range/Distance

Дальность действия 5 мм

Надежная дальность срабатывания Sa 1-10. Точка переключения: 4 мм

Расчетный промежуток срабатывания Sn 1-10. Точка переключения: 5.0 мм

## Wiring Diagrams

