



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 4) Кабельный ввод, 5) Активная поверхность



## Display/Operation

**Индикация функций** 1-6. Точка переключения:  
Световод

## Electrical connection

**Тип разъема** 1-6. Точка переключения:  
Винтовая клемма

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

## Electrical data

**Длительный ток** 1-6. Точка переключения: 0.13 A

**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-6. Точка переключения: 24 В=

## Environmental conditions

**Степень защиты** IP67

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

## Functional safety

**MTTF (40°C)** BES 517-312-Y: 1620 a

## General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-2

**Исполнение** Индуктивный

**Принцип действия** 1-6. Точка переключения:  
Индуктивный

**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
CCC  
WEEE

## Material

**Материал корпуса** Алюминий

**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.

## Mechanical data

**Переключающий элемент** 1-6. Точка переключения: BES 517-312-Y

**Расстояние между выступами - активная поверхность** 1-6. Точка переключения: 0... 0.90 mm

**Установка** вертикально

**Фланец, ввод** 1 Резьбовой выход M16

## Output/Interface

**Переключающий выход** PNP замыкающий контакт (NO)

Кулачковые выключатели  
**BNS 816-B06-TOB-10-603-11**  
Код заказа: BNS03JH

# BALLUFF

Range/Distance

Дальность действия 1,1 мм

Надежная дальность срабатывания Sa 1-6. Точка переключения: 0.9 мм  
Расчетный промежуток срабатывания Sn 1-6. Точка переключения: 1.1 мм

Wiring Diagrams

