



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



### Display/Operation

Индикация функций 1-8. Точка переключения:  
Световод

### Electrical connection

Тип разъема 1-8. Точка переключения:  
Винтовая клемма

Электрическое исполнение 3-/4-проводн.

### Electrical data

Длительный ток 1-8. Точка переключения: 0.13  
A

Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-8. Точка переключения: 24  
В=

### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 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

Переключатель DIN DIN 43697

Принцип действия 1-8. Точка переключения:  
Индуктивный

Разрешение на эксплуатацию/  
конформность

CE  
CCC

### Material

Материал корпуса Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности анодир.

### Mechanical data

Переключающий элемент 1-8. Точка переключения: BES  
517-142-Y

Размеры 120 x 170 x 86.5 mm

Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 30 mm

Расстояние между выступами - активная поверхность 1-8. Точка переключения: 0...  
4.05 mm

Установка вертикально

Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25

### Output/Interface

Переключающий выход PNP (действующий по  
принципу "исключающего  
ИЛИ")

### Range/Distance

Дальность действия 5 mm

Надежная дальность срабатывания  $S_a$  1-8. Точка переключения: 4  
mm

Расстояние между точками переключения 16 mm

Расчетный промежуток срабатывания  $S_n$  1-8. Точка переключения: 5.0  
mm

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок

Кулачковые выключатели  
BNS 816-B08-THA-16-602-11  
Код заказа: BNS03C4

**BALLUFF**

давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются

элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/EC ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Wiring Diagram

