



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



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 А |
| Расчетное рабочее напряжение U_e | 1-2. Точка переключения: 24 В= |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | 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 |
| Принцип действия | 1-2. Точка переключения: Индуктивный |
| Разрешение на эксплуатацию/ конформность | CE |

Material

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Материал корпуса | Алюминий |
| Материал корпуса, защита поверхности | анодир. |

Mechanical data

| | |
|--|--|
| Переключающий элемент | 1-2. Точка переключения: BES 517-110 |
| Размеры | 79 x 48 x 77.5 mm |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 16 mm |
| Расстояние между выступами - активная поверхность | 1-2. Точка переключения: 0... 1.62 mm |
| Установка | вертикально |
| Фланец, ввод | нет |

Output/Interface

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

Range/Distance

| | |
|--|------------------------------------|
| Дальность действия | 2 mm |
| Надежная дальность срабатывания S_a | 1-2. Точка переключения: 1.6 mm |
| Расстояние между точками переключения | 16 mm |
| Расчетный промежуток срабатывания S_n | 1-2. Точка переключения: 2.0 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 давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Кулачковые выключатели
BNS 816-B02-PA-16-611-11
Код заказа: BNS03EH

BALLUFF

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/ЕС ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции

позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Wiring Diagram

