



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



Display/Operation

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Индикация функций | 1-4. Точка переключения: Световод |
|-------------------|--------------------------------------|

Electrical connection

| | |
|--------------------------|---|
| Тип разъема | 1-4. Точка переключения: Винтовая клемма |
| Электрическое исполнение | 3-/4-проводн. |

Electrical data

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Длительный ток | 1-4. Точка переключения: 0.2 А |
| Расчетное рабочее напряжение U_e | 1-4. 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 |
| Переключатель DIN | DIN 43697 |
| Принцип действия | 1-4. Точка переключения: Индуктивный |

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

CE

Material

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

Mechanical data

| | |
|---|--|
| Переключающий элемент | 1-4. Точка переключения: BES 517-110 |
| Размеры | 120 x 90 x 87 mm |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 30 mm |
| Расстояние между выступами - активная поверхность | 1-4. Точка переключения: 0... 1.62 mm |
| Установка | вертикально |
| Фланец, ввод | 2 Резьбовых выхода M25 |

Output/Interface

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

Range/Distance

| | |
|---|------------------------------------|
| Дальность действия | 2 mm |
| Надежная дальность срабатывания S_a | 1-4. Точка переключения: 1.6 mm |
| Расстояние между точками переключения | 12 mm |
| Расчетный промежуток срабатывания S_n | 1-4. 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

Кулачковые выключатели
BNS 816-B04-PA-12-602-11
Код заказа: BNS039K

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

