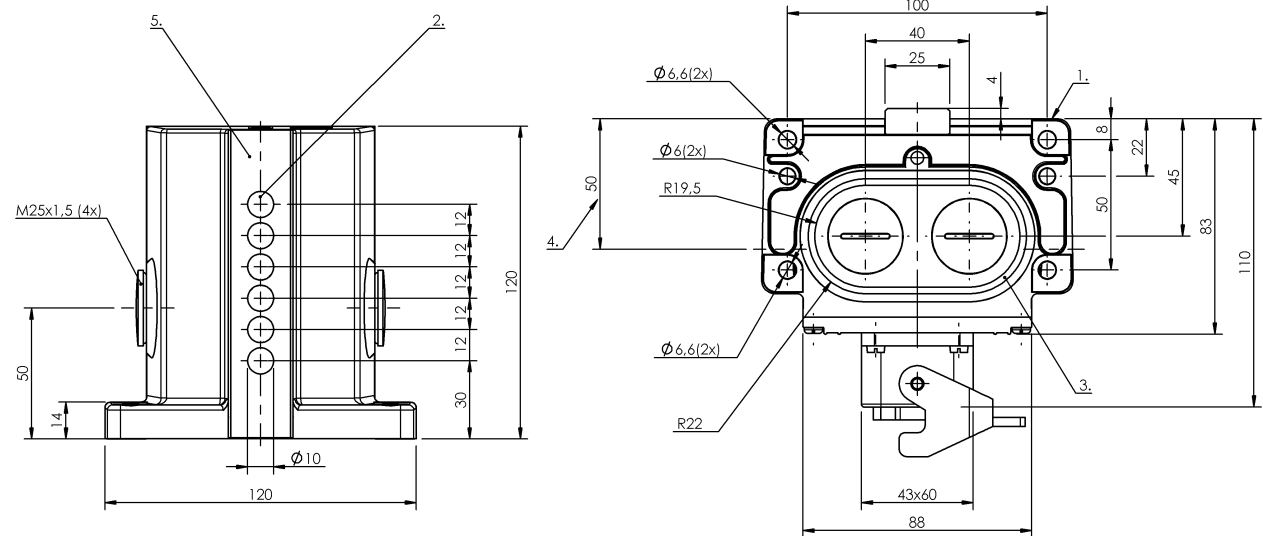




1) Опорная кромка, 2) Активная поверхность, 3) Уплотнительное кольцо, 4) Кабельный ввод, 5) Пластмасса



#### Basic features

|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Базовый стандарт                            | IEC 60947-5-2                            |
| Дополнительные свойства                     | Особый выключатель<br>Особое подключение |
| Исполнение                                  | Индуктивный                              |
| Переключатель DIN                           | DIN 43697                                |
| Принцип действия                            | 1-6. Точка переключения:<br>Индуктивный  |
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | CE<br>UKCA<br>WEEE                       |

#### Display/Operation

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Индикация функций | 1-6. Точка переключения: нет |
|-------------------|------------------------------|

#### Electrical connection

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

#### Electrical data

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Длительный ток                              | 1-6. Точка переключения: 0.2 A |
| Расчетное рабочее напряжение U <sub>e</sub> | 1-6. Точка переключения: 24 В= |

#### Environmental conditions

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Степень защиты               | IP67      |
| Температура окружающей среды | 0...60 °C |

#### Functional safety

|             |                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| MTTF (40°C) | BES 517-100-S42: 230 a<br>BES 517-100-S43: 230 a<br>BES 517-100-S44: 230 a |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|

#### Interface

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Переключающий выход | PNP, антивалентный |
|---------------------|--------------------|

#### Material

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Материал корпуса                        | Алюминий, анодирован. |
| Материал корпуса, защита<br>поверхности | анодирован.           |

#### Mechanical data

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Переключающий элемент                                | 1. Точка переключения: BES 517-100-S42<br>2. Точка переключения: BES 517-100-S43<br>3. Точка переключения: BES 517-100-S44<br>4. Точка переключения: BES 517-100-S42<br>5. Точка переключения: BES 517-100-S43<br>6. Точка переключения: BES 517-100-S44 |
| Расстояние между выступами -<br>активная поверхность | 1-6. Точка переключения: 0...<br>4.05 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Установка                                            | вертикально                                                                                                                                                                                                                                              |
| Фланец, ввод                                         | 2 Резьбовых выхода M25                                                                                                                                                                                                                                   |

Кулачковые выключатели  
BNS 816-X569-B06-00-12-602-11  
Код заказа: BNS03L5

**BALLUFF**

Range/Distance

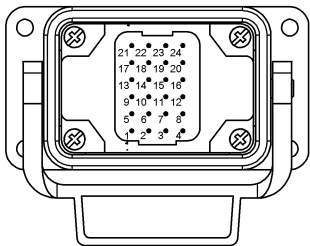
Дальность действия 4 mm

Надежная дальность срабатывания 1-6. Точка переключения: 3.2  
Sa mm  
Расчетный промежуток срабатывания 1-6. Точка переключения: 4 mm  
Sn

Remarks

Распределение контактов в разъеме определяется заказчиком. Оно не соответствует ни одному известному техническому стандарту.  
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.  
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.

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

