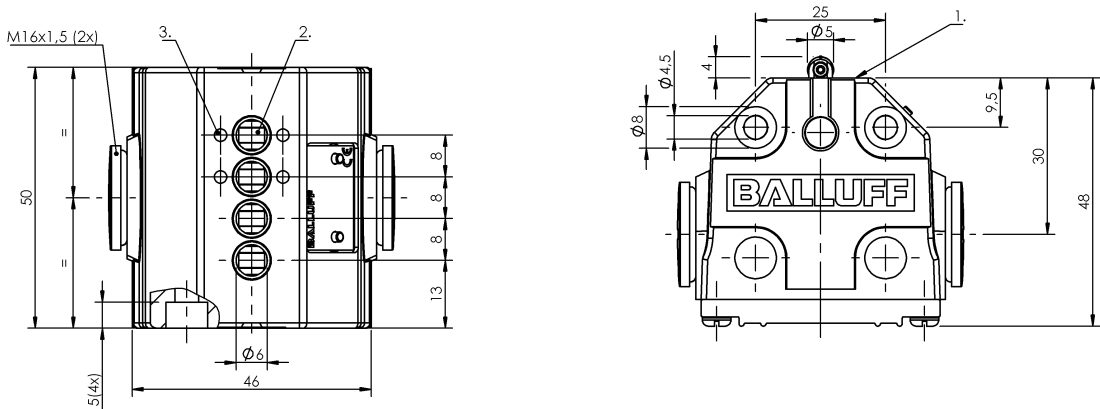




1) Опорная кромка, 2) 1-я точка переключения, 3) Марк. Безопасн. точка переключения



Basic features

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Базовый стандарт                        | IEC 60947-5-1                         |
| Исполнение                              | с принудительным размыканием          |
| Принцип действия                        | 1-4. Точка переключения: механический |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>UKCA<br>CCC<br>WEEE             |

Display/Operation

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

Electrical connection

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| Тип разъема | 1-4. Точка переключения:<br>Паяное соединение |
|-------------|-----------------------------------------------|

Electrical data

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Длительный ток                  | 1-4. Точка переключения: 5 A     |
| Расчетное рабочее напряжение Ue | 1-4. Точка переключения: 250 В~  |
| Частота переключения            | 1-4. Точка переключения: 200/мин |

Environmental conditions

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Степень защиты               | IP67       |
| Температура окружающей среды | -5...85 °C |

Functional safety

|                       |                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 86: 10 миллионов циклов переключения<br>BSE 69.1: 10 миллионов циклов переключения |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

Material

|                                      |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Материал контактов                   | 1-4. Точка переключения:<br>Чистое серебро                    |
| Материал корпуса                     | Алюминий, анодирован.                                         |
| Материал корпуса, защита поверхности | анодирован.                                                   |
| Материал толкателя                   | 1-4. Точка переключения:<br>Высококачественная сталь (1.4034) |

Кулачковые выключатели  
BNS 813-B04-R08-40-60-02  
Код заказа: BNS0578

BALLUFF

Mechanical data

|                                            |                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Number of switching positions              | 4x Ролик механический                                                      |
| Направление приближения                    | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности                       |
| Переключающий элемент                      | 1-2. Точка переключения: BSE<br>86<br>3-4. Точка переключения: BSE<br>69.1 |
| Расстояние от кулачка до опорной<br>кромки | 1-4. Точка переключения:<br>2.50...2.80 mm                                 |
| Скорость трогания с места                  | 1-4. Точка переключения: 60 m/<br>min                                      |

Срок службы, механич.

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

1-4. Точка переключения: 10  
млн. циклов переключения

1-4. Точка переключения: 8 N  
вертикально

нет

1-4-я точка переключения:  
ролик

1-4-я точка переключения:  
ролик

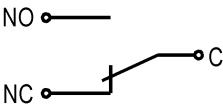
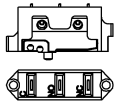
Range/Distance

Воспроизводимость

1-4. Точка переключения:  $\pm 0.05$   
mm

Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 69.1



BSE 86

