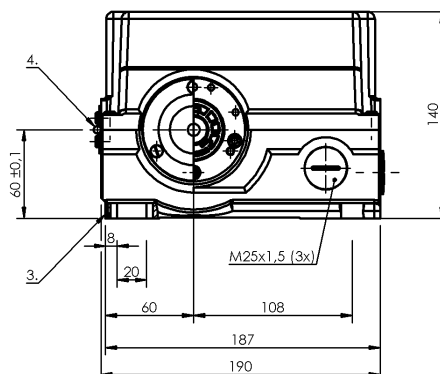
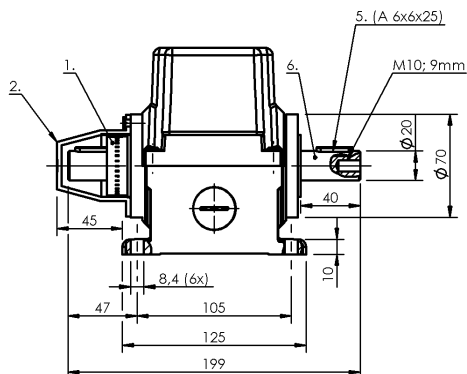




1) Лимб, 2) Кожух, 3) Опорная кромка, 4) Шарнир, 5) Призматическая шпонка, 6) Правый привод



## Basic features

|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Базовый стандарт                            | IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-2         |
| Исполнение                                  | Щелчковый контакт                      |
| Принцип действия                            | 1. Точка переключения:<br>механический |
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | CE<br>UKCA<br>CCC<br>WEEE              |

## Electrical connection

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| Тип разъема | 1. Точка переключения:<br>Кабельный ввод через<br>резьбовое соединение |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|

## Electrical data

|                                             |                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Длительный ток                              | 1. Точка переключения: 0.2 A<br>2-3. Точка переключения: 6 A       |
| Импульсов на оборот                         | 30                                                                 |
| Кабельные вводы, количество                 | 3 Резьбовых выхода M25                                             |
| Контроль частоты вращения                   | с потерей точек переключения                                       |
| Макс. частота вращения                      | 200 1/min                                                          |
| Расчетное рабочее напряжение U <sub>e</sub> | 1. Точка переключения: 24 В=<br>2-3. Точка переключения: 500<br>В~ |

## Environmental conditions

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Степень защиты               | IP65       |
| Температура окружающей среды | -5...80 °C |

## Functional safety

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 67: 30 миллионов циклов<br>переключения |
| MTTF (40°C)           | Контроль частоты вращения<br>WF: 490 a      |
| Сертификат BG         | нет                                         |

## Material

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Материал контактов                      | 2-3. Точка переключения:<br>Чистое серебро |
| Материал корпуса                        | Алюминий, анодирован.                      |
| Материал корпуса, защита<br>поверхности | анодирован.                                |

Включающие механизмы  
BSW 819-494-WF-03L3  
Код заказа: BSW002R

**BALLUFF**

Mechanical data

|                                |                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Контроль направления вращения  | нет                                                                         |
| Кулачковые кольца              | 1. Точка переключения: WF 30<br>зубьев<br>2-3. Точка переключения: 180°     |
| Кулачковые кольца, фиксируемые | нет                                                                         |
| Мин. крутящий момент           | 0.5 Nm                                                                      |
| Переключающий элемент          | 1. Точка переключения: BES<br>517-110<br>2-3. Точка переключения: BSE<br>67 |

|                                              |                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Приводной вал, длина                         | 40.00 mm                                              |
| Размеры                                      | 125 x 140 x 187 mm                                    |
| Расстояние между крепежными<br>отверстиями В | 105.0 mm                                              |
| Сечение в месте соединения                   | 1.5 mm <sup>2</sup>                                   |
| Срок службы, механич.                        | 1. Точка переключения: 30 млн.<br>циклов переключения |
| Тип привода                                  | справа                                                |

Range/Distance

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Угол открытия, мин. | 10° |
|---------------------|-----|

Wiring Diagrams (Schematic)

