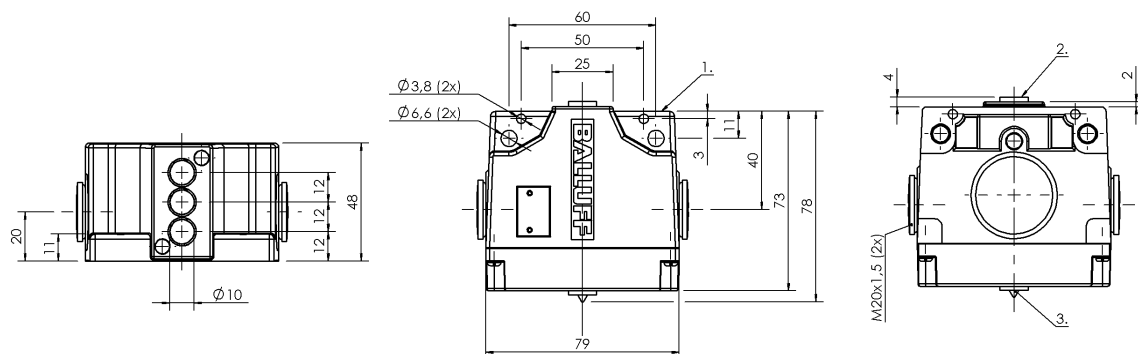




1) Опорная кромка, 2) Активная поверхность, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL



## Basic features

|                                             |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Базовый стандарт                            | IEC 60947-5-2                           |
| Исполнение                                  | Индуктивный                             |
| Принцип действия                            | 1-3. Точка переключения:<br>Индуктивный |
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | CE<br>WEEE                              |

## Display/Operation

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Индикация функций | 1-3. Точка переключения:<br>Световод |
|-------------------|--------------------------------------|

## Electrical connection

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

## Electrical data

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Длительный ток                  | 1-3. Точка переключения: 0.2 A |
| Расчетное рабочее напряжение Ue | 1-3. Точка переключения: 24 В= |

## Environmental conditions

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Степень защиты               | IP67        |
| Температура окружающей среды | -25...70 °C |

## Functional safety

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| MTTF (40°C) | BES 517-108: 490 a |
|-------------|--------------------|

## Interface

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Переключающий выход | NPN, антивалентный |
|---------------------|--------------------|

## Material

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

## Mechanical data

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Переключающий элемент                                | 1-3. Точка переключения: BES<br>517-108  |
| Размеры                                              | 79 x 48 x 77.5 mm                        |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка<br>переключения   | 12 mm                                    |
| Расстояние между выступами -<br>активная поверхность | 1-3. Точка переключения: 0...<br>1.62 mm |
| Установка                                            | вертикально                              |
| Фланец, ввод                                         | нет                                      |

## Range/Distance

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Дальность действия                       | 2 mm                               |
| Надежная дальность срабатывания<br>Sa    | 1-3. Точка переключения: 1.6<br>mm |
| Расстояние между точками<br>переключения | 12 mm                              |
| Расчетный промежуток срабатывания<br>Sn  | 1-3. Точка переключения: 2.0<br>mm |

## Wiring Diagrams (Schematic)

