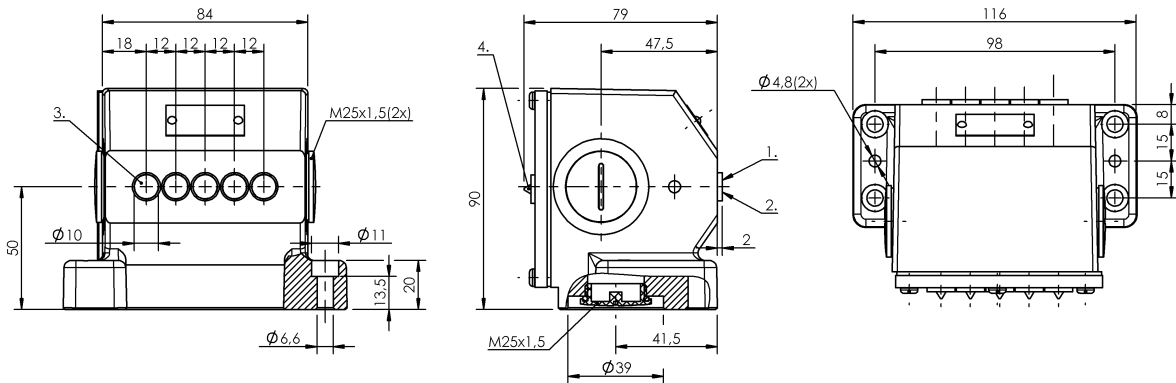




1) Опорная кромка, 2) Активная поверхность, 3) 1-я точка переключения, 4) Функциональный индикатор FD/FE/LL



#### Basic features

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

#### Display/Operation

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Индикация функций | 1-5. Точка переключения:<br>Световод |
|-------------------|--------------------------------------|

#### Electrical connection

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Тип разъема              | 1-5. Точка переключения:<br>Винтовая клемма |
| Электрическое исполнение | 2-проводн.                                  |

#### Electrical data

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Длительный ток                  | 1-5. Точка переключения: 0.1 A |
| Расчетное рабочее напряжение Ue | 1-5. Точка переключения: 24 В= |

#### Environmental conditions

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

#### Interface

|                     |                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Переключающий выход | PNP Замыкающий контакт (NO)<br>действующий по принципу<br>"исключающего ИЛИ" |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|

#### Material

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

#### Mechanical data

|                                                      |                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Переключающий элемент                                | 1-5. Точка переключения: BES<br>517-560-H |
| Расстояние между выступами -<br>активная поверхность | 1-5. Точка переключения: 0...<br>1.62 mm  |
| Установка                                            | параллельно                               |
| Фланец, ввод                                         | 1 Резьбовой выход M25                     |

#### Range/Distance

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Дальность действия                      | 2 mm                               |
| Надежная дальность срабатывания<br>Sa   | 1-5. Точка переключения: 1.6<br>mm |
| Расчетный промежуток срабатывания<br>Sn | 1-5. Точка переключения: 2.0<br>mm |

## Wiring Diagrams (Schematic)

