



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Активная поверхность



## Display/Operation

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

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/  
конформность

1-3. Точка переключения:  
Индуктивный

CCC  
CE  
cULus

## Electrical connection

|             |   |
|-------------|---|
| Тип разъема | 1-3. Точка переключения:<br>Винтовая клемма |
|-------------|---|

## Material

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Материал корпуса                     | Алюминий |
| Материал корпуса, защита поверхности | анодир.  |

## Electrical data

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Длительный ток                     | 1-3. Точка переключения: 0.1 A        |
| Рабочее напряжение $U_b$           | 1-3. Switch position: 35.0... 250.0 V |
| Расчетное рабочее напряжение $U_e$ | 1-3. Точка переключения: 110 В~       |

## Mechanical data

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Переключающий элемент                             | 1-3. Точка переключения: BES 517-410  |
| Размеры   | 120 x 80 x 87 mm                      |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения   | 30 mm                                 |
| Расстояние между выступами - активная поверхность | 1-3. Точка переключения: 0... 1.62 mm |
| Установка   | вертикально                           |
| Фланец, ввод                                      | 2 Резьбовых выхода M25                |

## Environmental conditions

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Степень защиты IEC 60529     | IP67        |
| Температура окружающей среды | -25...70 °C |

## Range/Distance

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Дальность действия                      | 2 mm                            |
| Надежная дальность срабатывания $S_a$   | 1-3. Точка переключения: 1.6 mm |
| Расстояние между точками переключения   | 12 mm                           |
| Расчетный промежуток срабатывания $S_n$ | 1-3. Точка переключения: 2.0 mm |

## General data

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Базовый стандарт  | IEC 60947-5-2 |
| Исполнение        | Индуктивный   |
| Переключатель DIN | DIN 43697     |

## Wiring Diagram

