



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



Basic features

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

Interface

| | |
|---------------------|--------------------|
| Переключающий выход | PNP, антивалентный |
|---------------------|--------------------|

Material

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

Display/Operation

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Индикация функций | 1-2. Точка переключения: Световод |
|-------------------|--------------------------------------|

Mechanical data

| | |
|--|--|
| Переключающий элемент | 1-2. Точка переключения: BES 517-110 |
| Размеры | 79 x 36 x 77.5 mm |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 12 mm |
| Расстояние между выступами - активная поверхность | 1-2. Точка переключения: 0... 1.62 mm |
| Установка | вертикально |
| Фланец, ввод | нет |

Electrical connection

| | |
|--------------------------|---|
| Тип разъема | 1-2. Точка переключения: Винтовая клемма |
| Электрическое исполнение | 3-/4-проводн. |

Range/Distance

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

Electrical data

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Длительный ток | 1-2. Точка переключения: 0.2 A |
| Расчетное рабочее напряжение Ue | 1-2. Точка переключения: 24 V= |

Environmental conditions

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

Functional safety

| | |
|-------------|--------------------|
| MTTF (40°C) | BES 517-110: 490 a |
|-------------|--------------------|

Wiring Diagrams (Schematic)

