



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



LISTED  
 IND.CONT.EQ  
 81U2

### Display/Operation

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

### Electrical connection

**Тип разъема** 1-2. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

**Длительный ток** 1-2. Точка переключения: 0.1 A  
**Рабочее напряжение  $U_b$**  1.-2. Switch position: 35.0...250.0 V  
**Расчетное рабочее напряжение  $U_e$**  1-2. Точка переключения: 110 В~

### Environmental conditions

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

### General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-2  
**Исполнение** Индуктивный  
**Переключатель DIN** DIN 43697  
**Принцип действия** 1-2. Точка переключения:  
Индуктивный  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
cULus  
WEEE

### Material

**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.

### Mechanical data

**Переключающий элемент** 1-2. Точка переключения: BES 517-410  
**Размеры** 120 x 70 x 87 мм  
**Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения** 30 mm  
**Расстояние между выступами - активная поверхность** 1-2. Точка переключения: 0...1.62 mm  
**Установка** вертикально  
**Фланец, ввод** 2 Резьбовых выхода M25

### Output/Interface

**Переключающий выход** Замыкающий контакт (NO)

### Range/Distance

**Дальность действия** 2 мм  
**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

Wiring Diagrams

