



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



## Display/Operation

**Индикация функций** 1-3. Точка переключения:  
Световод

## Electrical connection

**Тип разъема** 1-3. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

**Длительный ток** 1-3. Точка переключения: 0.4 А  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-3. Точка переключения: 24 В=

## Environmental conditions

**Степень защиты** IP67  
**Температура окружающей среды** -5...85 °C

## Functional safety

**MTTF (40°C)** BES 516-110 D: 695 а

## General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-2  
**Исполнение** механически-индуктивный  
**Принцип действия** 1-3. Точка переключения:  
механически-индуктивный  
**Разрешение на эксплуатацию/  
конформность** CE  
WEEE

## Material

**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита  
поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1-3. Точка переключения:  
Высококачественная сталь  
(1.4034)

## Mechanical data

**Количество точек переключения** 3 ролика  
**Направление приближения** продольно, параллельно  
привинчиваемой поверхности  
**Переключающий элемент** 1-3. Точка переключения: BES  
516-110 D  
**Расстояние от кулачка до опорной  
кромки** 1-3. Точка переключения:  
4.50...5.00 mm  
**Скорость трогания с места** 1-3. Точка переключения: 60 m/  
min  
**Усилие переключения** 1-3. Точка переключения: 20 N  
**Установка** вертикально  
**Фланец, ввод** нет  
**Форма толкателя** 1-3-я точка переключения:  
ролик

## Wiring Diagrams

DH

