



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



### Display/Operation

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

### Electrical connection

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

### Electrical data

**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-2. Точка переключения: 24 В=

### Environmental conditions

**Степень защиты** IP67  
**Температура окружающей среды** -5...70 °C

### Functional safety

**MTTF (40°C)** BES 516-110 D: 695 a

### General data

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

### Material

**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита  
поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1-2. Точка переключения:  
Высококачественная сталь  
(1.4034)

### Mechanical data

**Количество точек переключения** 2 крышки  
**Направление приближения** продольно, параллельно  
привинчиваемой поверхности  
**Переключающий элемент** 1-2. Точка переключения: BES  
516-110 D  
**Расстояние от кулачка до опорной  
кромки** 1-2. Точка переключения:  
4.50...5.00 mm  
**Скорость трогания с места** 1-2. Точка переключения: 40 m/  
min  
**Установка** вертикально  
**Фланец, ввод** 2 Резьбовых выхода M25  
**Форма толкателя** 1-2-я точка переключения:  
крыша

## Wiring Diagrams

DH

