



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



### Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения:  
Световод

### Electrical connection

Тип разъема 1-4. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 0.4  
A

Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-4. Точка переключения: 24  
V=

### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 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 1-4. Точка переключения:  
механически-индуктивный

Разрешение на эксплуатацию/  
конформность

CE  
CCC

### Material

Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.  
 Материал толкателя 1-4. Точка переключения:  
1.4034

### Mechanical data

Количество точек переключения 4x Крыша  
 Направление приближения продольно, параллельно  
привинчиваемой поверхности  
 Переключающий элемент 1-4. Точка переключения: BES  
516-110 D  
 Расстояние от кулачка до опорной  
кромки 1-4. Точка переключения:  
4.50...5.00 mm  
 Скорость трогания с места 1-4. Точка переключения: 40  
m/min  
 Установка вертикально  
 Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25  
 Форма толкателя 1-4. Точка переключения:  
Крыша

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/EC ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

## Wiring Diagram

DH

