



1) Опорная кромка, 2) Активная поверхность, 3) Уплотнительное кольцо, 4) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 5) Кабельный ввод



## Display/Operation

Индикация функций 1-2. Switch position: Optical fiber

## Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения:  
Винтовая клемма

Электрическое исполнение 3-/4-проводн.

## Electrical data

Длительный ток 1-2. Switch position: 0.2 A

Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-2. Switch position: 24 V DC

## Environmental conditions

Степень защиты IP67

Температура окружающей среды -25...70 °C

## Functional safety

MTTF (40°C) BES 517-108: 490 a

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2  
 Исполнение Индуктивный  
 Переключатель DIN DIN 43697  
 Принцип действия 1-2. Switch position: Inductive  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 WEEE

## Material

Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.

## Mechanical data

Переключающий элемент 1-2. Switch position: BES 517-108  
 Расстояние между выступами - активная поверхность 1-2. Switch position: 0...1.62 mm  
 Установка вертикально  
 Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25

## Output/Interface

Переключающий выход NPN, антивалентный

## Range/Distance

Дальность действия 2 мм  
 Надежная дальность срабатывания Sa 1-2. Switch position: 1.6 mm  
 Расчетный промежуток срабатывания Sn 1-2. Switch position: 2.0 mm

## Wiring Diagrams

