

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



Display/Operation

Индикация функций
 1-2. Точка переключения:
 Световод

Electrical connection

Разъем
 M12x1-Фланцевый штекер, 5-конт.
 Тип разъема
 1. Точка переключения:
 Штекерный разъем
 Электрическое исполнение
 3-/4-проводн.

Electrical data

Длительный ток
 1-2. Точка переключения: 0.2 А
 Расчетное рабочее напряжение U_e
 1-2. Точка переключения: 24 В=

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529
 IP67
 Температура окружающей среды
 -25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)
 BES 517-110: 490 a

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

CCC
 CE

Material

Материал корпуса
 Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности
 анодир.

Mechanical data

Переключающий элемент
 1-2. Точка переключения: BES 517-110
 Размеры
 120 x 70 x 87 mm
 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
 PNP (действующий по принципу "исключающего ИЛИ")

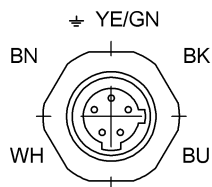
Range/Distance

Дальность действия
 2 mm
 Надежная дальность срабатывания S_a
 1-2. Точка переключения: 1.6 mm
 Расстояние между точками переключения
 12 mm
 Расчетный промежуток срабатывания S_n
 1-2. Точка переключения: 2.0 mm

Указанное значение МТТФ / В10d 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/ЕС ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

