



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



Display/Operation

Индикация функций 1-5. Точка переключения:
Световод

Electrical connection

Тип разъема 1-5. Точка переключения:
Винтовая клемма
 Электрическое исполнение 3-/4-проводн.

Electrical data

Длительный ток 1-5. Точка переключения: 0.13
A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-5. Точка переключения: 24
В=

Environmental conditions

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

Functional safety

MTTF (40°C) BES 517-142-Y: 1680 a

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2
 Исполнение Индуктивный
 Переключатель DIN DIN 43697
 Принцип действия 1-5. Точка переключения:
Индуктивный

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

CE
CCC

Material

Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.

Mechanical data

Переключающий элемент 1-5. Точка переключения: BES
517-142-Y
 Размеры 120 x 120 x 87 mm
 Расстояние до толкателя, 1-я точка
переключения 30 mm
 Расстояние между выступами - активная
поверхность 1-5. Точка переключения: 0...
4.05 mm
 Установка вертикально
 Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25

Output/Interface

Переключающий выход PNP (действующий по
принципу "исключающего
ИЛИ")

Range/Distance

Дальность действия 5 mm
 Надежная дальность срабатывания Sa 1-5. Точка переключения: 4
mm
 Расстояние между точками
переключения 16 mm
 Расчетный промежуток срабатывания Sn 1-5. Точка переключения: 5.0
mm

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

Кулачковые выключатели
BNS 816-B05-THA-16-602-11
Код заказа: BNS03A6

BALLUFF

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

