



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



Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения:
Световод

Electrical connection

Тип разъема 1-3. Точка переключения:
Винтовая клемма

Электрическое исполнение 3-/4-проводн.

Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 0.13
А

Расчетное рабочее напряжение U_e 1-3. Точка переключения: 24
В=

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67

Температура окружающей среды -25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C) BES 517-311-Y: 1620 a

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2

Исполнение Индуктивный

Принцип действия 1-3. Точка переключения:
Индуктивный

Разрешение на эксплуатацию/
конформность CE
CCC

Material

Материал корпуса Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности анодир.

Mechanical data

Переключающий элемент 1-3. Точка переключения: BES
517-311-Y

Расстояние между выступами - активная
поверхность 1-3. Точка переключения: 0...
0.90 mm

Установка вертикально

Фланец, ввод 1 Резьбовой выход M16

Output/Interface

Переключающий выход NPN Замыкающий контакт
(NO)

Range/Distance

Дальность действия 1.1 mm

Надежная дальность срабатывания S_a 1-3. Точка переключения: 0.9
mm

Расчетный промежуток срабатывания S_n 1-3. Точка переключения: 1.1
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 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

