

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



Display/Operation

Индикация функций 1-3. 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 1-3. Точка переключения: 0.2 А
 Расчетное рабочее напряжение Ue 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 517-108: 490 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 517-108
 Расстояние между выступами - активная поверхность 1-3. Точка переключения: 0... 1.62 mm
 Установка вертикально
 Фланец, ввод нет

Output/Interface

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

Range/Distance

Дальность действия 2 mm
 Надежная дальность срабатывания Sa 1-3. Точка переключения: 1.6 mm
 Расчетный промежуток срабатывания Sn 1-3. Точка переключения: 2.0 mm

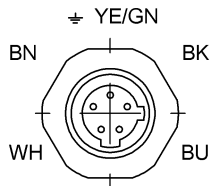
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

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.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

