

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



Display/Operation

Индикация функций	1-6. 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	1-6. Точка переключения: 0.2 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-6. 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

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1-6. Точка переключения:
Индуктивный
CE
CCC

Material

Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.

Mechanical data

Переключающий элемент	1-6. Точка переключения: BES 517-110
Расстояние между выступами - активная поверхность	1-6. 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

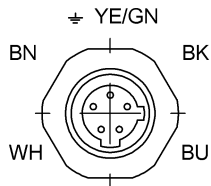
Дальность действия	2 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	1-6. Точка переключения: 1.6 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	1-6. Точка переключения: 2.0 mm

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/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

