

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



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: 0.13 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	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 517-312-Y: 1620 а
-------------	-----------------------

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Индуктивный
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 517-312-Y
Размеры	72 x 49 x 59.5 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	26 mm
Расстояние между выступами - активная поверхность	1-2. Точка переключения: 0... 0.90 mm
Установка	вертикально
Фланец, ввод	1 Резьбовой выход M16

Output/Interface

Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт (NO)
---------------------	--------------------------------

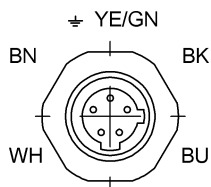
Range/Distance

Дальность действия	1.1 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	1-2. Точка переключения: 0.9 mm
Расстояние между точками переключения	10 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	1-2. 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/ЕС

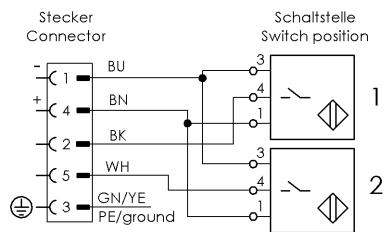
ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram



PE mit Gehäuse verbunden
 Ground connected to housing