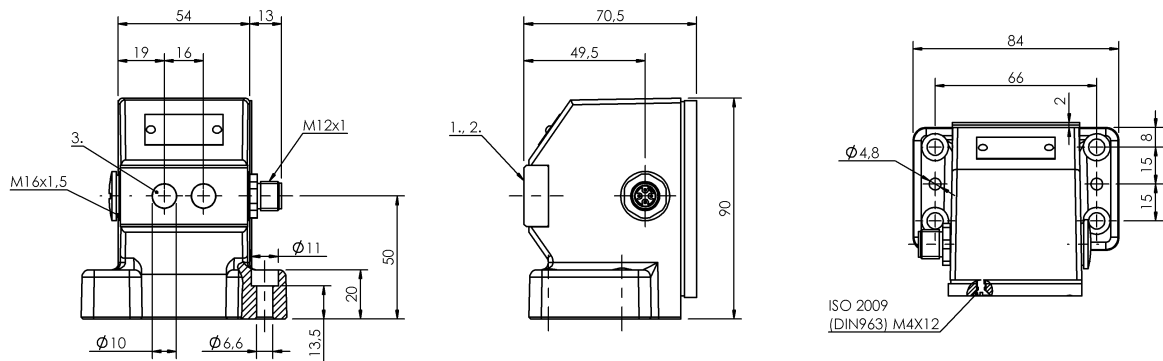




1) Опорная кромка, 2) Активная поверхность, 3) 1-я точка переключения



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Дополнительные свойства	Особый выключатель Особое подключение без подключения защитного провода Винты с потайной головкой
Исполнение	Индуктивный
Принцип действия	1-2. Точка переключения: Индуктивный
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1-2. Точка переключения: нет
-------------------	------------------------------

Electrical connection

Электрическое исполнение	3-/4-проводн.
--------------------------	---------------

Electrical data

Длительный ток	1-2. Точка переключения: 0.2 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-2. Точка переключения: 24 V=

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	0...60 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	BES 517-100-S42: 230 a BES 517-100-S43: 230 a
-------------	--

Interface

Переключающий выход	PNP, антивалентный
---------------------	--------------------

Material

Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.

Mechanical data

Переключающий элемент	1. Точка переключения: BES 517-100-S42 2. Точка переключения: BES 517-100-S43
Расстояние между выступами - активная поверхность	1-2. Точка переключения: 0... 3.24 mm
Установка	произвольно
Фланец, ввод	1 Резьбовой выход M25

Range/Distance

Дальность действия	4 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	1-2. Точка переключения: 3.2 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	1-2. Точка переключения: 4 mm

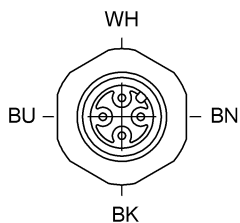
Remarks

Распределение контактов в разъеме определяется заказчиком. Оно не соответствует ни одному известному техническому стандарту.

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 Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams (Schematic)

