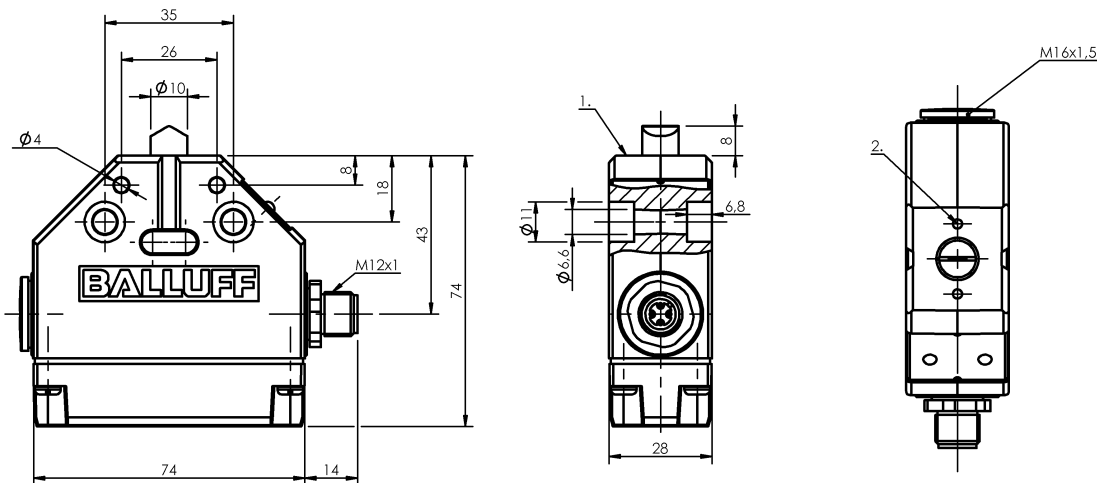




1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Дополнительные свойства	Особый выключатель Особое подключение без подключения защитного провода
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1
Переключатель DIN	DIN 43693
Принцип действия	1. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

Display/Operation

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

Electrical connection

Разъем	M12x1-Фланцевый штекер, 4- конт., А-с кодированием
Тип разъема	1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 4 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1. Точка переключения: 25 В~ / 60 В=
Функция переключения, механическая	Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE Двойное прерывание
Частота переключения	1. Точка переключения: 300/ мин

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 61: 30 миллионов циклов переключения
-----------------------	---

Material

Материал контактов	1. Точка переключения: Серебро
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 813-X840-FD-60-183-S4R
Код заказа: BNS0086

BALLUFF

Mechanical data

Number of switching positions	Крыша механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 61
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 40 m/ min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

1. Точка переключения: 15 N
произвольно

нет

1-я точка переключения: крыша
1-я точка переключения: крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1. Точка переключения: ± 0.002
mm

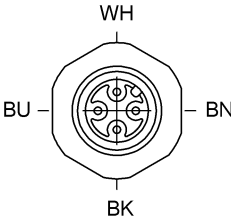
Remarks

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)

