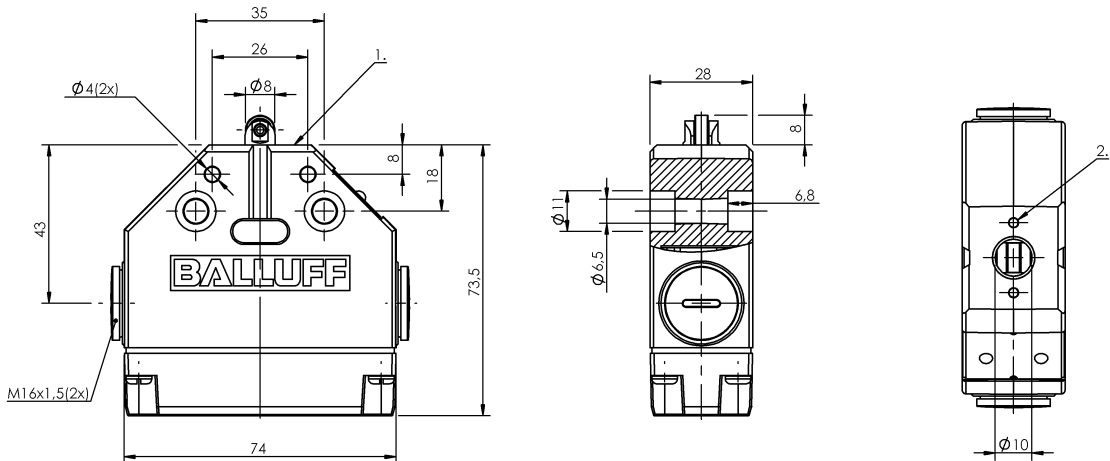




1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения



Basic features

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

Display/Operation

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

Electrical connection

Тип разъема	1. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 6 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1. Точка переключения: 250 V~
Функция переключения, механическая	Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой Замыкающий контакт со скачкообразной функцией Двойное прерывание Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE
Частота переключения	1. Точка переключения: 160/ мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 85: 1 миллион циклов переключения
-----------------------	--

Кулачковые выключатели
BNS 813-X512-FL-60-186
Код заказа: BNS0036

BALLUFF

Material

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

Mechanical data

Number of switching positions	Подшипник качения механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 85
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 80 m/min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения
Усилие переключения	1. Точка переключения: 30 N
Установка	произвольно
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1-я точка переключения: подшипник качения

Range/Distance

Воспроизводимость	1. Точка переключения: ± 0.02 mm
-------------------	--------------------------------------

Remarks

X512 = не содержащая тефлона втулка скольжения

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.

Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 85

