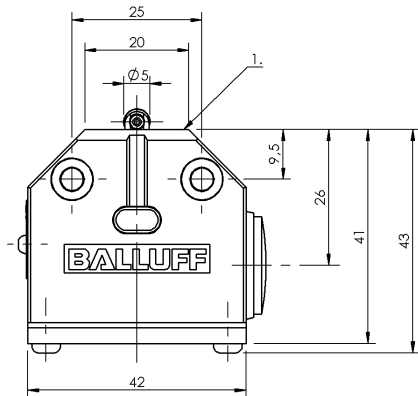


1) Опорная кромка



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Дополнительные свойства	Особый выключатель
Исполнение	Щелчковый контакт
Принцип действия	1. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

Display/Operation

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

Electrical connection

Тип разъема	1. Точка переключения: Паяное соединение
-------------	---

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 5 A
Расчетное рабочее напряжение U _e	1. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	одноконтактный переключатель
Частота переключения	1. Точка переключения: 200/ мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 69.1: 10 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 819-X512-100-R-10
Код заказа: BNS0071

BALLUFF

Mechanical data

Number of switching positions	Ролик механический
Направление приближения	продольно или поперечно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 69.1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 60 m/ min

Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 10 млн.
циклов переключения

Усилие переключения

1. Точка переключения: 8 N

Установка

произвольно

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

1-я точка переключения: ролик

1-я точка переключения: ролик

Range/Distance

Воспроизводимость

1. Точка переключения: ± 0.05
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)

