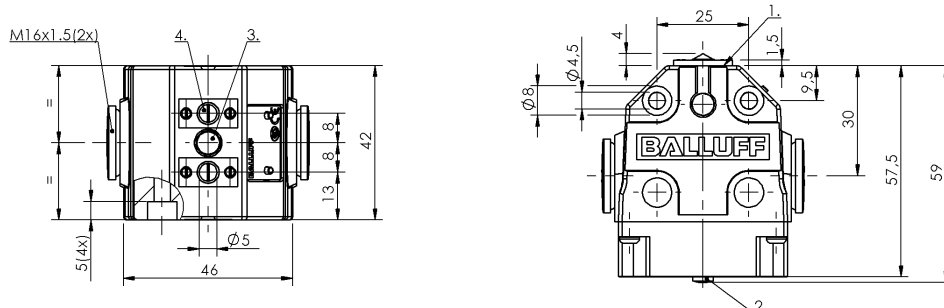




1) Опорная кромка 2) Функциональный индикатор FD/FE/LL 3) Активная поверхность 4) Противокристаллизационный толкатель



Display/Operation

Индикация функций	2. Точка переключения: Световод
-------------------	------------------------------------

Electrical connection

Тип разъема	1-3. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 5 A 2. Точка переключения: 0.13 A 3. Точка переключения: 5 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1. Точка переключения: 250 V~ 2. Точка переключения: 24 V= 3. Точка переключения: 250 V~
Функция переключения, механическая	одноконтактный переключатель
Частота переключения	1. Точка переключения: 200/мин 3. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-5...70 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 69.1: 10 миллионов циклов переключения
MTTF (40°C)	BES 517-312-Y: 1620 a

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-2
Исполнение	Щелчковый контакт
Принцип действия	1. Точка переключения: механический 2. Точка переключения: Индуктивный 3. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE CCC

Material

Материал контактов	1. Точка переключения: Чистое серебро 3. Точка переключения: Чистое серебро
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1. Точка переключения: 1.4034 3. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	3x Крыша - E
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 69.1 2. Точка переключения: BES 517-312-Y 3. Точка переключения: BSE 69.1
Размеры	40 x 42 x 60 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	13 mm

Кулачковые выключатели
BNS 819-B03-E08-40-55-0944
 Код заказа: BNS01TM

BALLUFF

Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.30...2.80 mm 3. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 10 m/ min 3. Точка переключения: 10 m/ min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 10 млн. переключений 3. Точка переключения: 10 млн. переключений
Усилие переключения	1-2. Точка переключения: 8 N
Установка	параллельно
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1. Точка переключения: Крыша - E 3. Точка переключения: Крыша - E

Range/Distance

Воспроизводимость	1. Точка переключения: ± 0.02 mm 3. Точка переключения: ± 0.02 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	2. Точка переключения: 0.9 mm
Расстояние между точками переключения	8 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	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/EC ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Wiring Diagram

