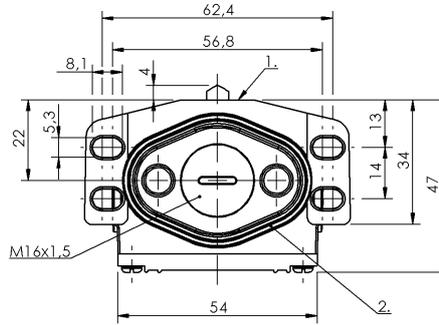
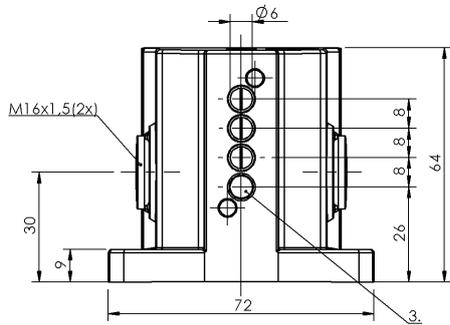


BNS 819-B04-D08-46-55-0800
BNS01W1



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Активная поверхность



Display/Operation

Индикация функций	1. Точка переключения: Световод 2-4. Точка переключения: нет
-------------------	--

Electrical connection

Тип разъема	1-4. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 0.13 A 2-4. Точка переключения: 5 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1. Точка переключения: 24 В= 2-4. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	одноконтактный переключатель
Частота переключения	2-4. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d	BSE 70,1: 10 миллионов циклов переключения
MTTF (40°C)	BES 517-312-Y: 1620 а
Диагностика: степень покрытия	0.0 %
Длительность эксплуатации	20 а

Internet www.balluff.com
Balluff Germany +49 (0) 7158 173-0, 173-370
Balluff USA 1-800-543-8390
Balluff China +86 (0) 21-50 644131

Функциональная безопасность

нет

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-2
Исполнение	Щелчковый контакт
Принцип действия	1. Точка переключения: Индуктивный 2-4. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE CCC

Material

Защита поверхности	анодир.
Материал контактов	2-4. Точка переключения: Чистое серебро
Материал корпуса	Алюминий
Материал толкателя	2-4. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Направление перемещения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BES 517-312-Y 2-4. Точка переключения: BSE 70.1
Размеры	Ø 6.5 x 59.5 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	26 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 0.0... 0.891 mm 2-4. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	2-4. Точка переключения: 20 m/min

For definitions of terms, see main catalog
Subject to change without notice

eCI@ss 9.1: 27-27-06-02
ETIM 6.0: EC001829
BNS01W1_11-02-17_09:51

1(2)

BNS 819-B04-D08-46-55-0800 BNS01W1

Срок службы, механич.	2-4. Точка переключения: 10 млн. переключений
Усилие переключения	2-4. Точка переключения: 8 N
Установка	параллельно
Фланец, ввод	1 Резьбовой выход M16

Расстояние между точками переключения	8 mm
Расчетный промежуток срабатывания S_n	1. 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.

Range/Distance

Воспроизводимость	2-4. Точка переключения: ± 0.02 mm
Дальность действия	1.1 mm
Надежная дальность срабатывания S_a	1. Точка переключения: 0.9 mm

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 Diagramm

