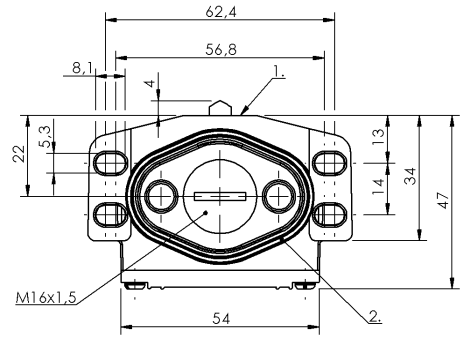
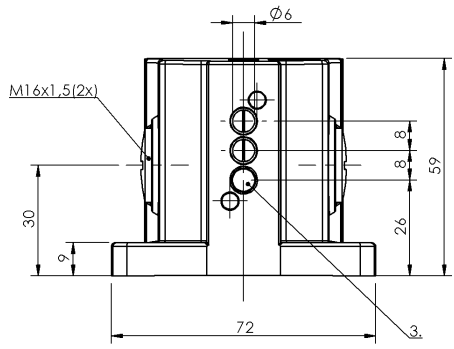




1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Активная поверхность



Basic features

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

Display/Operation

Индикация функций	1. Точка переключения: Световод 2-3. Точка переключения: нет
-------------------	--

Electrical connection

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

Electrical data

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

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 70.1: 10 миллионов циклов переключения
MTTF (40°C)	BES 517-312-Y: 1620 a

Material

Материал контактов	2-3. Точка переключения: Чистое серебро
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	2-3. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-B03-D08-46-55-0799
Код заказа: BNS01T9

BALLUFF

Mechanical data

Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BES 517-312-Y 2-3. Точка переключения: BSE 70.1
Размеры	72 x 59 x 59.5 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	26 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	2-3. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	2-3. Точка переключения: 20 m/ min
Срок службы, механич.	2-3. Точка переключения: 10 млн. циклов переключения

Усилие переключения	2-3. Точка переключения: 8 N
Установка	параллельно
Фланец, ввод	1 Резьбовой выход M16
Форма толкателя	2-3-я точка переключения: крыша

Range/Distance

Воспроизводимость	2-3. Точка переключения: ± 0.02 mm
Дальность действия	1.1 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	1. Точка переключения: 0.9 mm
Расстояние между точками переключения	8 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	1. Точка переключения: 1.1 mm

Wiring Diagrams (Schematic)

