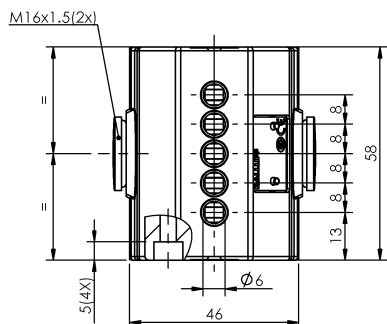


1) Опорная кромка



## Display/Operation

Индикация функций 1-5. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1-5. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

Длительный ток 1-5. Точка переключения: 0.1 A  
Расчетное рабочее напряжение Ue 1-5. Точка переключения: 250 В~  
Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель  
Частота переключения 1-5. Точка переключения: 200/мин

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67  
Температура окружающей среды -5...85 °C

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 74.1: 10 миллионов циклов переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
Исполнение Щелчковый контакт  
Принцип действия 1-5. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность

CE  
CCC

## Material

Материал контактов 1-5. Точка переключения: Золото  
Материал корпуса Алюминий  
Материал корпуса, защита поверхности анодир.  
Материал толкателя 1-5. Точка переключения: 1.4034

## Mechanical data

Количество точек переключения 5x Ролик  
Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности  
Переключающий элемент 1-5. Точка переключения: BSE 74.1  
Размеры 40 x 58 x 48 mm  
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 13 mm  
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-5. Точка переключения: 2.30...2.80 mm  
Скорость трогания с места 1-5. Точка переключения: 60 m/min  
Срок службы, механич. 1-5. Точка переключения: 10 млн. переключений  
Усилие переключения 1-5. Точка переключения: 8 N  
Установка вертикально  
Фланец, ввод нет  
Форма толкателя 1-5. Точка переключения: Ролик

## Range/Distance

Воспроизводимость 1-5. Точка переключения: ±0.05 mm

Кулачковые выключатели  
BNS 819-B05-R08-40-13  
Код заказа: BNS01Z6

**BALLUFF**

Расстояние между точками переключения 8 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/ЕС ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

## Wiring Diagram

