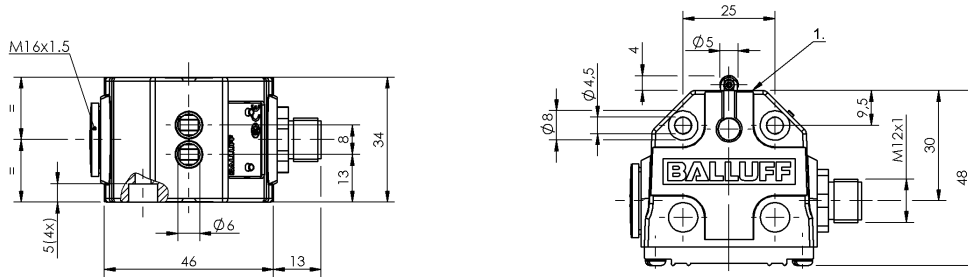


## BNS 819-B02-R08-40-10-S80R BNS01R4



1) Опорная кромка



### Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Конфигурация штекерных разъемов undefined

### Electrical data

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

### Environmental conditions

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

### Functional safety

B10d BSE 69.1: 10 миллионов циклов переключения  
 Диагностика: степень покрытия 0.0 %  
 Длительность эксплуатации 20 а  
 Функциональная безопасность нет

### General data

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

### Material

Защита поверхности анодир.  
 Материал контактов 1-2. Точка переключения: Чистое серебро  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал толкателя 1-2. Точка переключения: 1.4034

### Mechanical data

Количество точек переключения 2x Ролик  
 Направление перемещения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности  
 Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE 69.1  
 Размеры 40 x 34 x 48 mm  
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 13 mm  
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-2. Точка переключения: 2.30...2.80 mm  
 Скорость трогания с места 1-2. Точка переключения: 60 m/min  
 Срок службы, механич. 1-2. Точка переключения: 10 млн. переключений  
 Усилие переключения 1-2. Точка переключения: 8 N  
 Установка вертикально  
 Фланец, ввод нет

## BNS 819-B02-R08-40-10-S80R BNS01R4

### Range/Distance

Воспроизводимость 1-2. Точка переключения:  
±0.05 mm

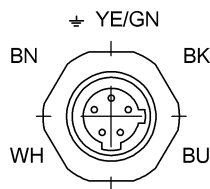
Расстояние между точками переключения 8 mm

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.

### Pin Assignment



Вид в сторону штекера

### Wiring Diagramm

