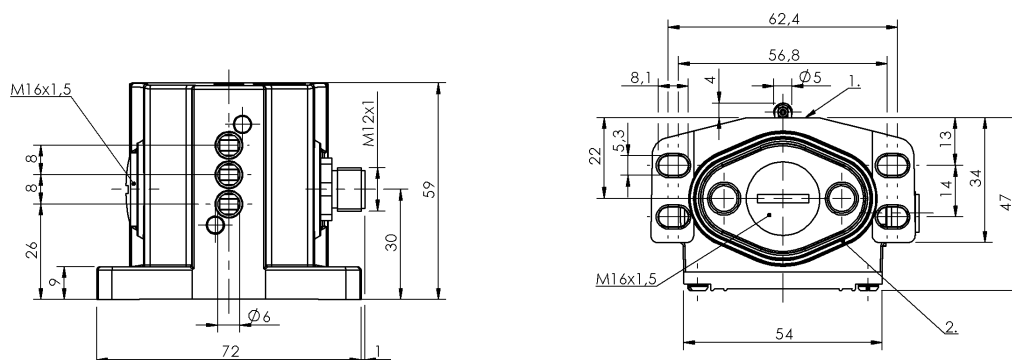




1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо



Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

Electrical connection

Разъем M12x1-Фланцевый штекер, 5--
конт.
Тип разъема 1. Точка переключения:
Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 4 A
Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 250
В~
Функция переключения, механическая одноконтальный
переключатель
Частота переключения 1-3. 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 70,1: 10 миллионов
циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
Исполнение Щелчковый контакт

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

1-3. Точка переключения:
механический

CE
CCC

Material

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

Mechanical data

Количество точек переключения 3x Ролик
Направление приближения продольно, параллельно
привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент 1-3. Точка переключения: BSE
70,1
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-3. Точка переключения:
2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места 1-3. Точка переключения: 60
m/min
Срок службы, механич. 1-3. Точка переключения: 10
млн. переключений
Усилие переключения 1-3. Точка переключения: 8 N
Установка вертикально
Фланец, ввод 1 Резьбовой выход M16
Форма толкателя 1-3. Точка переключения:
Ролик

Range/Distance

Воспроизводимость 1-3. Точка переключения:
±0.05 mm

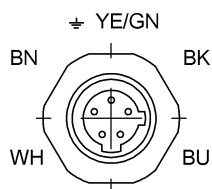
Кулачковые выключатели
BNS 819-B03-R08-46-11-S80R
Код заказа: BNS03TA

BALLUFF

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.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

