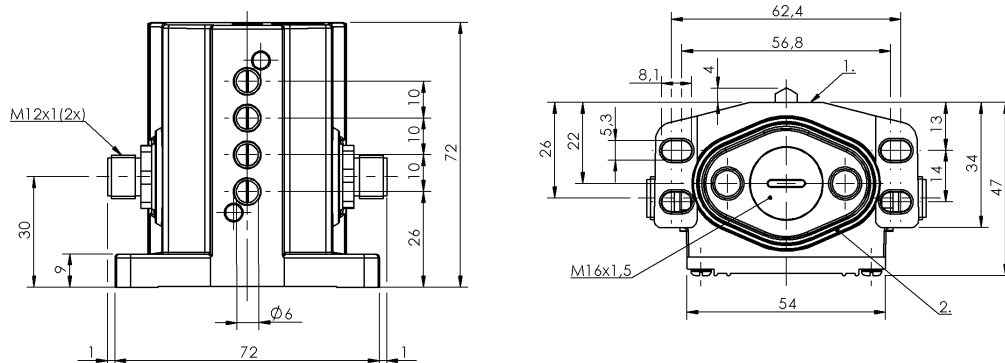




1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо



Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 4 А
Расчетное рабочее напряжение U_e 1-4. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель
Частота переключения 1-4. 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

1-4. Точка переключения: механический

CCC
CE

Material

Материал контактов 1-4. Точка переключения: Чистое серебро
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодир.
Материал толкателя 1-4. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 4x Крыша
Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент 1-4. Точка переключения: BSE 70,1
Размеры 72 x 72 x 47 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 26 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-4. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места 1-4. Точка переключения: 20 m/min
Срок службы, механ. 1-4. Точка переключения: 10 млн. переключений
Усилие переключения 1-4. Точка переключения: 8 N
Установка вертикально
Фланец, ввод 1 Резьбовой выход M16
Форма толкателя 1-4. Точка переключения: Крыша

Кулачковые выключатели
BNS 819-B04-D10-46-11-S80S
Код заказа: BNS01W4

BALLUFF

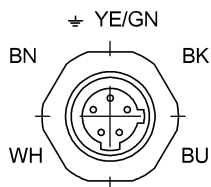
Range/Distance

Воспроизводимость 1-4. Точка переключения:
 $\pm 0.02 \text{ mm}$
Расстояние между точками переключения 10 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.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

