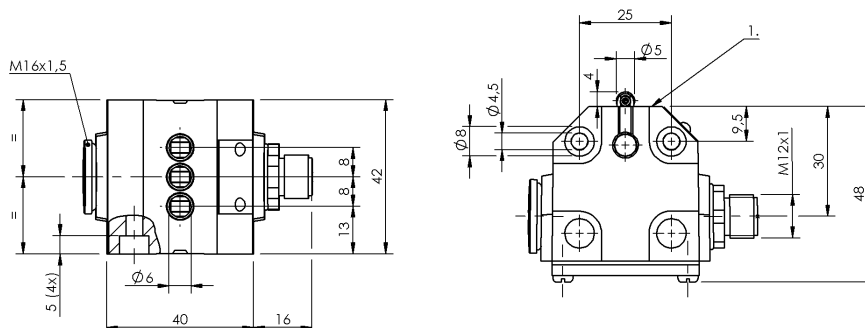




1) Опорная кромка



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 U _e	1-3. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	одноконтактный 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 69.1: 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 69.1
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	нет
Форма толкателя	1-3. Точка переключения: Ролик

Range/Distance

Воспроизводимость	1-3. Точка переключения: ±0.05 mm
-------------------	--------------------------------------

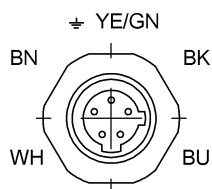
Кулачковые выключатели
BNS 819-B03-R08-40-10-S80R
Код заказа: BNS04YZ

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

