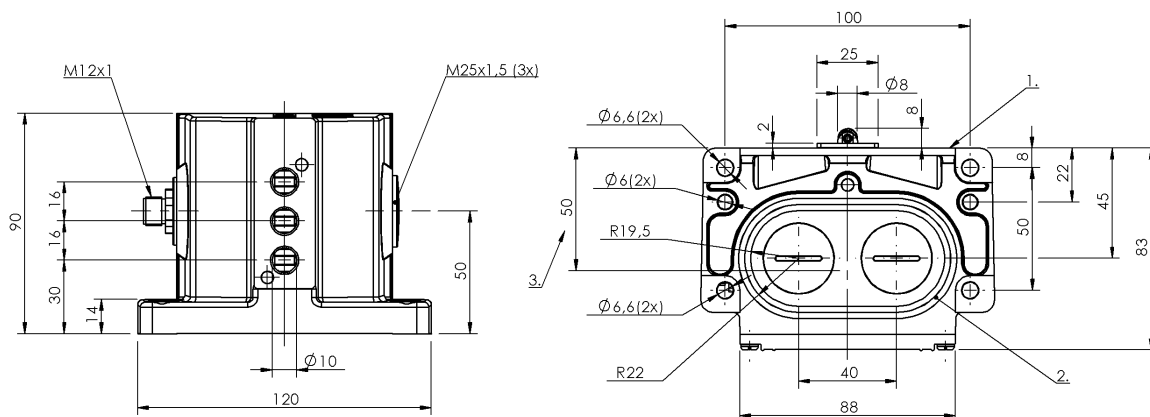




1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Кабельный ввод



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 А
Расчетное рабочее напряжение U_e 1-3. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель Двойное прерывание
Частота переключения 1-3. Точка переключения: 300/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
Исполнение Щелчковый контакт
Переключатель DIN DIN 43697
Принцип действия 1-3. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность CCC CE

Material

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

Mechanical data

Количество точек переключения 3х Подшипник качения
Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент 1-3. Точка переключения: BSE 30,0
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места 1-3. Точка переключения: 120 m/min
Срок службы, механич. 1-3. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения 1-3. Точка переключения: 20 N
Установка вертикально
Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя 1-3. Точка переключения: Подшипник качения

Кулачковые выключатели
BNS 819-D03-L16-100-10-S80L
 Код заказа: BNS04P1

BALLUFF

Range/Distance

Воспроизводимость

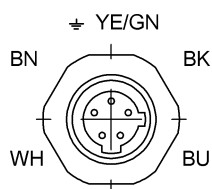
1-3. Точка переключения:
 null0.01 mm

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.

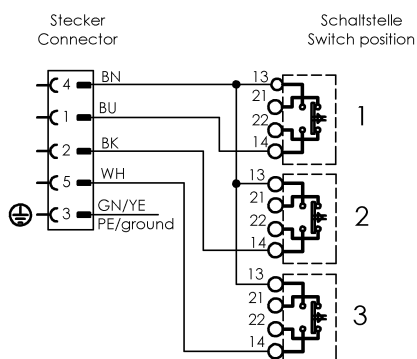
Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/EC ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram



Кулачковые выключатели

BNS 819-D03-L16-100-10-S80L

Код заказа: BNS04P1

BALLUFF