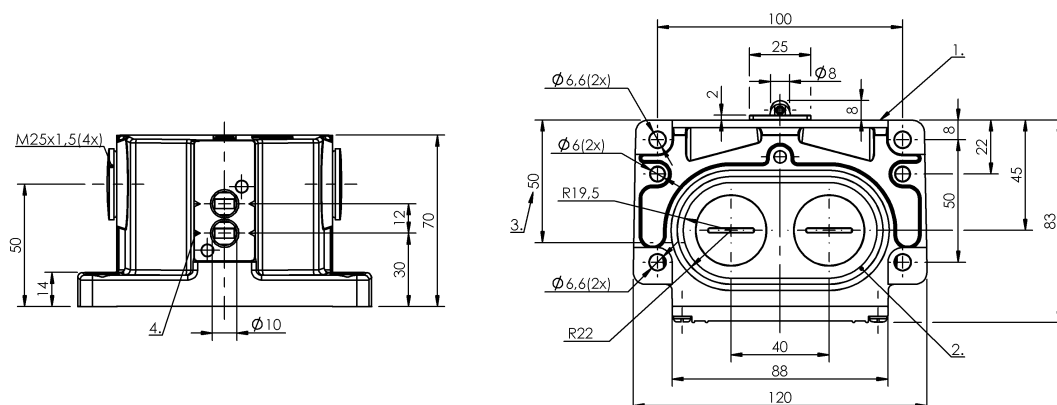




1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Кабельный ввод 4) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 6 A
Расчетное рабочее напряжение U_e 1-2. Точка переключения: 250 V~
Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE
Двойное прерывание
Замыкающий контакт со скачкообразной функцией с гальванической развязкой
один замыкатель и один размыкатель
Двухконтактный переключатель
Частота переключения 1-2. Точка переключения: 160/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 85: 1 миллион циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1
Переключатель DIN DIN 43697
Принцип действия 1-2. Точка переключения:
механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
CCC

Material

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

Mechanical data

Количество точек переключения 2x Ролик
Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE 85
Размеры 120 x 70 x 83 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-2. Точка переключения:
4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места 1-2. Точка переключения: 60 m/min
Срок службы, механич. 1-2. Точка переключения: 1 млн. переключений
Усилие переключения 1-2. Точка переключения: 30 N
Установка вертикально

Кулачковые выключатели
BNS 813-D02-R12-100-22-02
Код заказа: BNS00T1

BALLUFF

Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-2. Точка переключения: Ролик

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.

Range/Distance

Воспроизводимость	1-2. Точка переключения: $\pm 0.02 \text{ mm}$
Расстояние между точками переключения	12 mm

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.

Wiring Diagram

