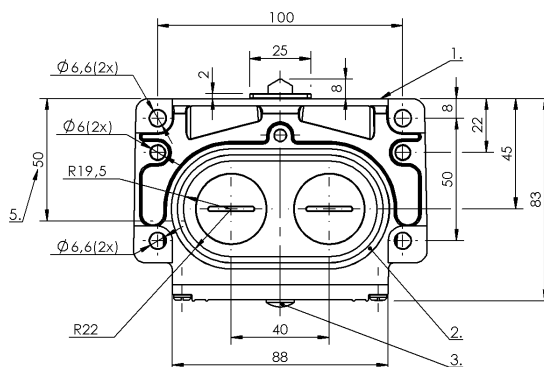
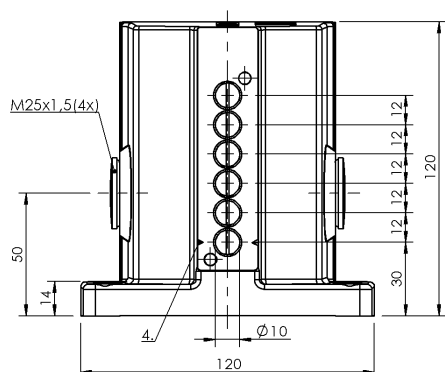




1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Марк. Предохран. точка коммутации 5) Кабельный ввод



Display/Operation

Индикация функций	1. Точка переключения: нет 2-6. Точка переключения: FD - 6...60 В
-------------------	--

Electrical connection

Тип разъема	1-6. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

Electrical data

Длительный ток	1-6. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-6. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения	1. Точка переключения: 160/мин 2-6. 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 BSE 85: 1 миллион циклов переключения
-----------------------	---

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1

Переключатель DIN

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

DIN 43697

1-6. Точка переключения:
механический

CE
CCC

Material

Материал контактов	1. Точка переключения: Чистое серебро 2-6. Точка переключения: Чистое серебро, позолоч.
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-6. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	6x Крыша
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 85 2-6. Точка переключения: BSE 30,0
Размеры	120 x 120 x 85 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-6. Точка переключения: 40 m/min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 1 млн. переключений 2-6. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1. Точка переключения: 30 N 2-6. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально

Кулачковые выключатели
BNS 813-D06-D12-100-20-01-FD
Код заказа: BNS0133



Фланец, ввод
Форма толкателя

2 Резьбовых выхода M25
1-6. Точка переключения:
Крыша

Расстояние между точками
переключения 12 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.

Range/Distance

Воспроизводимость

1. Точка переключения: ± 0.02 mm
2-6. Точка переключения:
 ± 0.002 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

