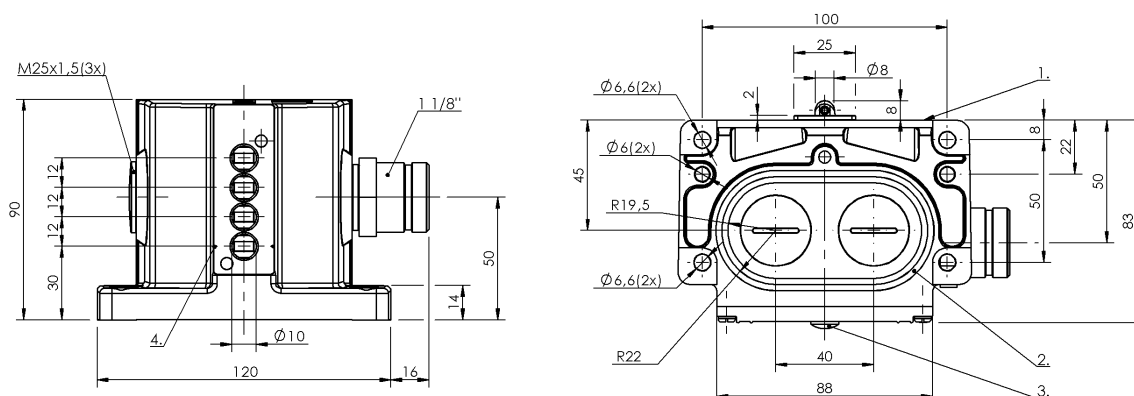




1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций	1-4. Точка переключения: FD - 6...60 В
-------------------	--

Electrical connection

Разъем	1 1/8"-Фланцевый штекер, 12-конт.
Тип разъема	1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток	1-4. Точка переключения: 5 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-3. Точка переключения: 6-60 В 4. Точка переключения: 30 В~/36 В=
Частота переключения	1-4. 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 61: 30 миллионов циклов переключения
-----------------------	--

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
------------------	---------------

Исполнение
Переключатель DIN
Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

Безопасность DIN EN 60204-1
DIN 43697

1-4. Точка переключения:
механический
CE
CCC

Material

Материал контактов	1. Точка переключения: Чистое серебро 2-4. Точка переключения: Чистое серебро, позолоч.
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-4. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	4x Ролик
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 61 2-4. Точка переключения: BSE 30,0
Размеры	120 x 90 x 85 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 60 м/мин
Срок службы, механич.	1-4. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1. Точка переключения: 15 N 2-4. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально

Кулачковые выключатели

BNS 813-D04-R12-100-10-01-FD-S90R

Код заказа: BNS0108



Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-4. Точка переключения: Ролик

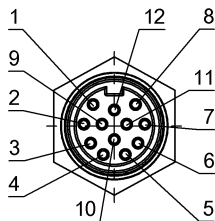
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Range/Distance

Воспроизводимость	1-4. Точка переключения: $\pm 0.01\text{ mm}$
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.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

