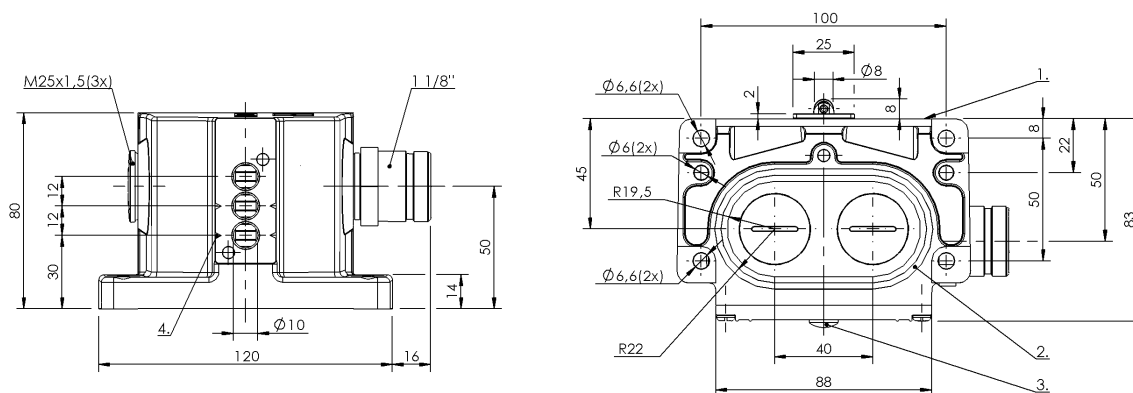




1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1-3. 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	1-3. Точка переключения: 5 А
Расчетное рабочее напряжение U_e	1-3. Точка переключения: 6–60 В
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 BSE 61: 30 миллионов 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

1-3. Точка переключения:
механический

CE
CCC

Material

Материал контактов	1-2. Точка переключения: Чистое серебро 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	1-2. Точка переключения: BSE 61 3. Точка переключения: BSE 30,0
Размеры	120 x 80 x 85 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
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	1-2. Точка переключения: 15 N 3. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25

Кулачковые выключатели
BNS 813-D03-L12-100-10-02-FD-S90R
Код заказа: BNS00UJ



Форма толкателя
1-3. Точка переключения:
Подшипник качения

Range/Distance

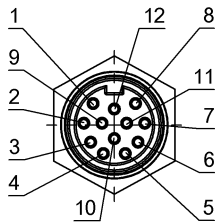
Воспроизводимость
1-3. Точка переключения:
 $\pm 0.01\text{ mm}$

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.

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

