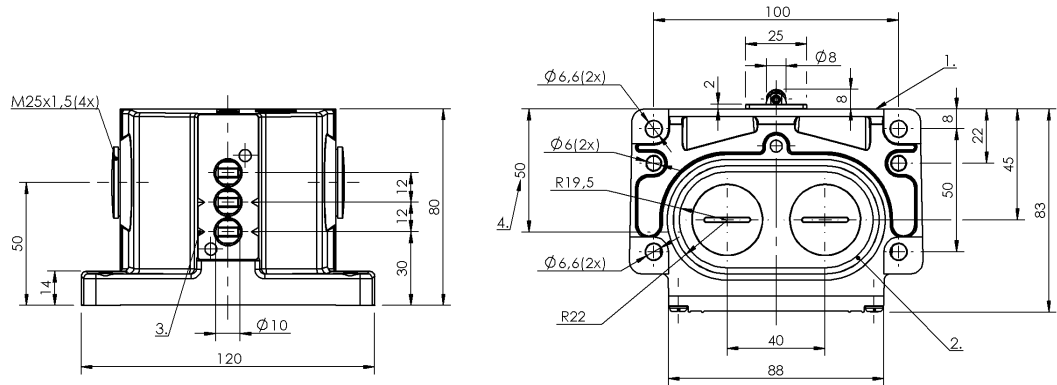




1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Марк. Безопасн. точка переключения, 4) Кабельный ввод



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1-3. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA CCC WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1-3. Точка переключения: нет
-------------------	------------------------------

Electrical connection

Тип разъема	1-3. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

Electrical data

Длительный ток	1-3. Точка переключения: 6 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-3. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения	1-2. Точка переключения: 160/ мин 3. Точка переключения: 300/ мин

Environmental conditions

Степень защиты	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
-----------------------	---

Material

Материал контактов	1-2. Точка переключения: Чистое серебро 3. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-3. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 813-D03-L12-100-20-02
Код заказа: BNS00UM

BALLUFF

Mechanical data

Number of switching positions	3x Подшипник качения механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 85 3. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 80 x 83 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	1-2. Точка переключения: 80 m/ min 3. Точка переключения: 120 m/ min

Срок службы, механич.

1-2. Точка переключения: 1 млн.
циклов переключения
3. Точка переключения: 30 млн.
циклов переключения

Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 30 N
3. Точка переключения: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M25

Форма толкателя

1-3-я точка переключения:
подшипник качения

Range/Distance

Воспроизводимость

1-2. Точка переключения: ± 0.02
mm
3. Точка переключения: ± 0.01
mm

Расстояние между точками
переключения

12 mm

Wiring Diagrams (Schematic)

