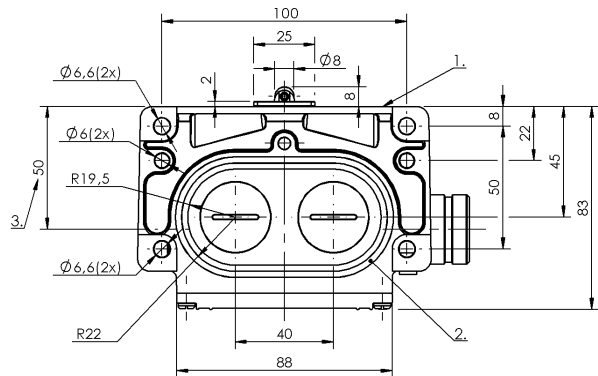
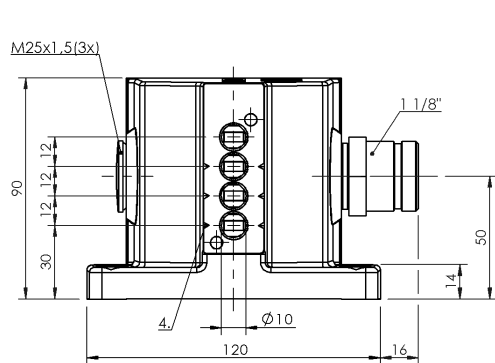




1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Кабельный ввод, 4) Марк. Безопасн. точка переключения



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1-4. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1-4. Точка переключения: нет
-------------------	------------------------------

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 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-4. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения	1-3. Точка переключения: 160/мин 4. 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	1-3. Точка переключения: Серебро 4. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-4. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 813-D04-R12-100-20-03-S90R
Код заказа: BNS041M

BALLUFF

Mechanical data

Number of switching positions	4x Ролик механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 85 4. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 90 x 83 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 60 m/ min
Срок службы, механич.	1-3. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения 4. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

Усилие переключения

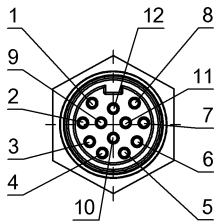
Установка
Фланец, ввод
Форма толкателя

1-3. Точка переключения: 30 N
4. Точка переключения: 20 N
вертикально
2 Резьбовых выхода M25
1-4-я точка переключения:
ролик
1-4-я точка переключения:
ролик

Range/Distance

Воспроизводимость	1-3. Точка переключения: ± 0.02 mm 4. Точка переключения: ± 0.01 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams (Schematic)

