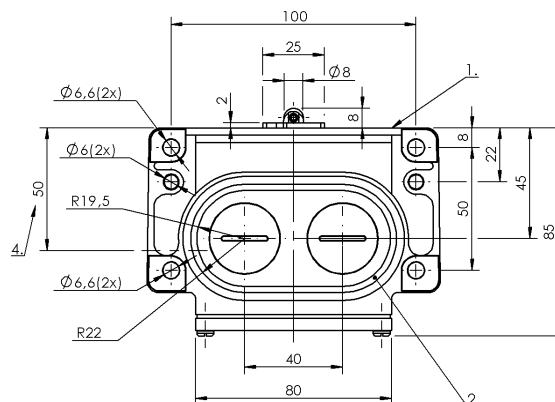
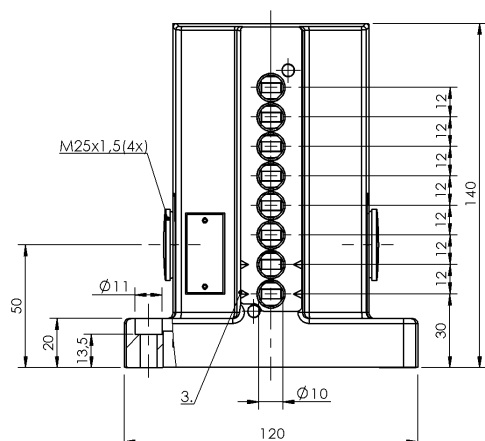




1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Марк. Безопасн. точка переключения, 4) Кабельный ввод



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1-8. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

Display/Operation

Индикация функций 1-8. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема	1-8. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

Electrical data

Длительный ток	1-8. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение U_e	1-8. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения	1-2. Точка переключения: 160/мин 3-8. Точка переключения: 300/мин

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 85: 1 миллион циклов переключения BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения
-----------------------	---

Material

Материал контактов	1-2. Точка переключения: Серебро 3-8. Точка переключения: Чистое серебро, позолоч.
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-8. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 813-D08-R12-100-20-02
Код заказа: BNS043M

BALLUFF

Mechanical data

Number of switching positions	8x Ролик механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 85 3-8. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 140 x 83 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-8. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-8. Точка переключения: 60 m/ min
Срок службы, механич.	1-2. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения 3-8. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

Усилие переключения

Установка
Фланец, ввод
Форма толкателя

1-2. Точка переключения: 30 N
3-8. Точка переключения: 20 N
вертикально
2 Резьбовых выхода M25
1-8-я точка переключения:
ролик
1-8-я точка переключения:
ролик

Range/Distance

Воспроизводимость	1-2. Точка переключения: ± 0.02 mm 3-8. Точка переключения: ± 0.01 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm

Wiring Diagrams (Schematic)

