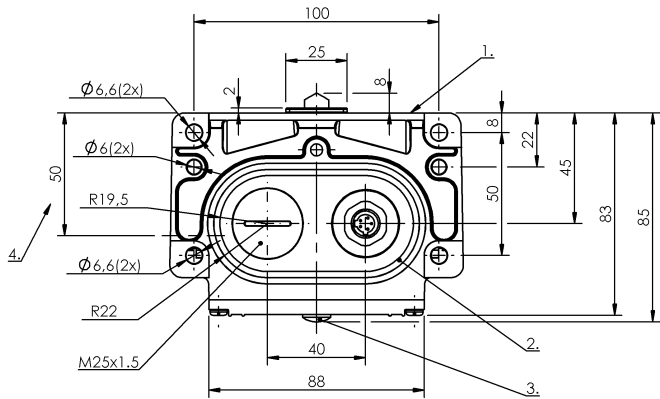
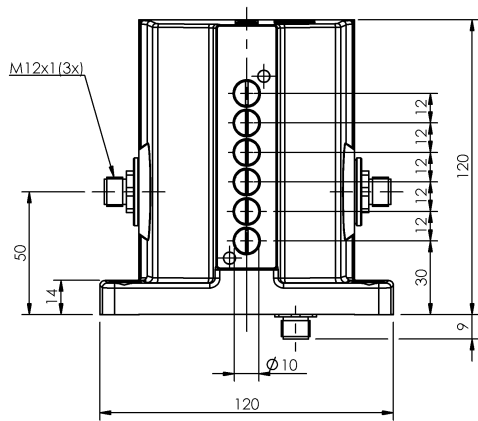




1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 4) Кабельный ввод



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Щелчковый контакт
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1-6. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1-6. Точка переключения: FE- 90...250 В
-------------------	--

Electrical connection

Разъем	M12x1-Фланцевый штекер, 5- конт.
Тип разъема	1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток	1-6. Точка переключения: 4 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-6. Точка переключения: 90... 250 В
Функция переключения, механическая	с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель Двойное прерывание
Частота переключения	1-6. 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
-----------------------	---

Material

Материал контактов	1-6. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-6. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-D06-D12-100-10-FE-S80K
Код заказа: BNS00KP

BALLUFF

Mechanical data

Number of switching positions	6x Крыша механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-6. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 120 x 85 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-6. Точка переключения: 40 m/ min
Срок службы, механич.	1-6. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

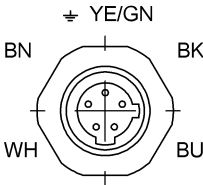
Форма толкателя

1-6. Точка переключения: 20 N
вертикально
2 Резьбовых выхода M25
1-6-я точка переключения:
крыша
1-6-я точка переключения:
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость	1-6. Точка переключения: ± 0.002 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams (Schematic)

