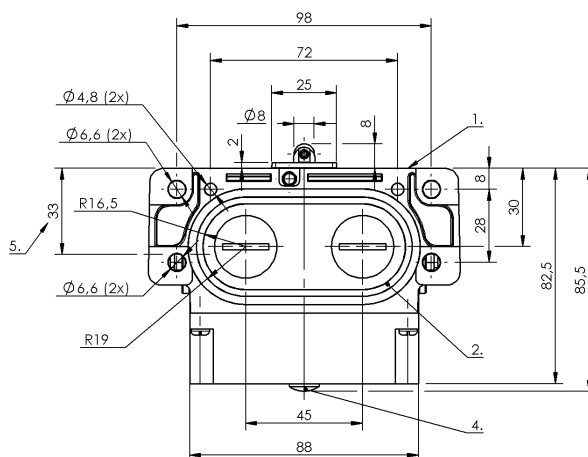
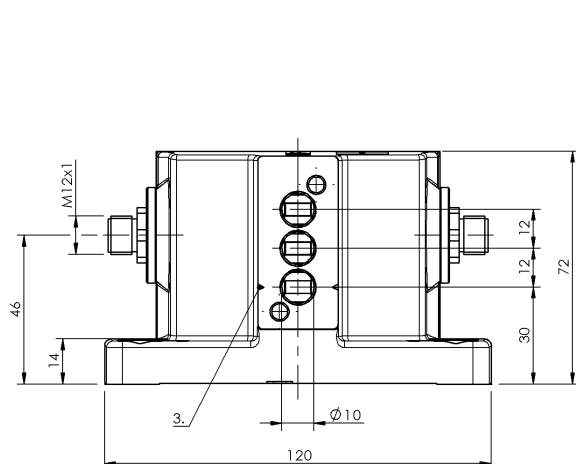




1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Марк. Безопасн. точка переключения, 4) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 5) Кабельный ввод



Basic features

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

Display/Operation

Индикация функций	1-3. Точка переключения: FD - 6...60 В
-------------------	--

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток	1-3. Точка переключения: 4 А
Расчетное рабочее напряжение U_e	1-3. Точка переключения: 6...60 В
Функция переключения, механическая	Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой Замыкающий контакт со скачкообразной функцией Двойное прерывание Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE
Частота переключения	1. Точка переключения: 160/ мин 2-3. 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
-----------------------	---

Кулачковые выключатели
BNS 813-D03-R12-62-20-01-FD-S80S
Код заказа: BNS03ZF



Material

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

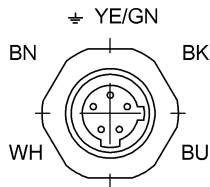
Mechanical data

Number of switching positions	3x Ролик механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 85 2-3. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 64 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: 60 m/ min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения 2-3. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения
Усилие переключения	1. Точка переключения: 30 N 2-3. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M20
Форма толкателя	1-3-я точка переключения: ролик 1-3-я точка переключения: ролик

Range/Distance

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

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams (Schematic)

