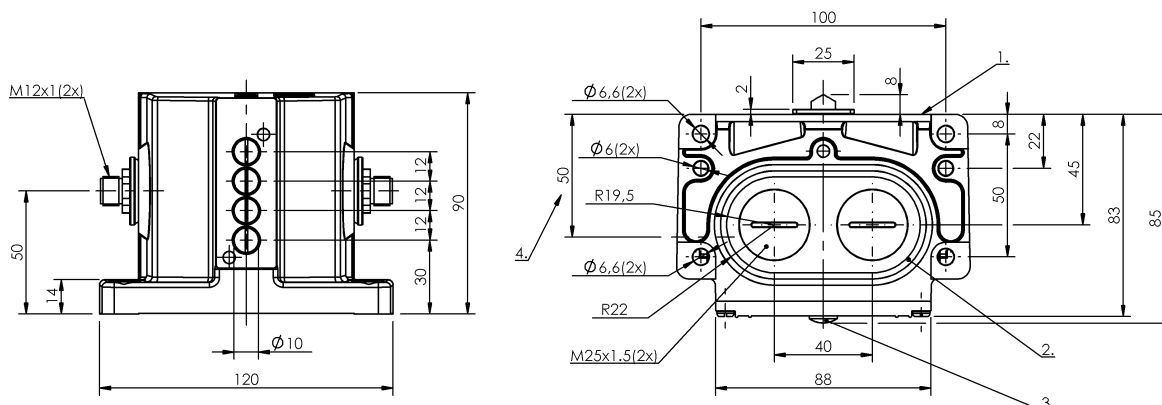




1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 4) Кабельный ввод



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Щелчковый контакт
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1-4. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA CCC WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1-4. 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	1-4. Точка переключения: 4 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-4. Точка переключения: 6...60 В
Функция переключения, механическая	Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой Двойное прерывание
Частота переключения	1-4. Точка переключения: 300/ мин
Штекер, код для заказа	BKS-S 80-W-PU-05 (угловой) BKS-S 80-G-PU-05 (прямой)

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
-----------------------	---

Кулачковые выключатели
BNS 819-D04-D12-100-10-FD-S80S
Код заказа: BNS00FM

BALLUFF

Material

Материал контактов	1-4. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-4. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

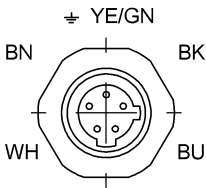
Mechanical data

Number of switching positions	4x Крыша механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 90 x 85 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: 40 m/ min
Срок службы, механич.	1-4. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения
Усилие переключения	1-4. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-4-я точка переключения: крыша

Range/Distance

Воспроизводимость	1-4. Точка переключения: ± 0.002 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams (Schematic)

