



Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 6 A 2-3. Точка переключения: 0.2 A
Расчетное рабочее напряжение U_e	1. Точка переключения: 250 V~ 2-3. Точка переключения: 24 V=
Функция переключения, механическая	Двухконурный переключатель Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель
Частота переключения	1. Точка переключения: 160/ мин

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...70 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 85: 1 миллион циклов переключения
MTTF (40°C)	BES 517-110: 490 а

Кулачковые выключатели
BNS 813-D03-D12-100-55-0768
Код заказа: BNS00TU

BALLUFF

Material

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

Range/Distance

Воспроизводимость	1. Точка переключения: ± 0.002 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	2-3. Точка переключения: 1.6 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	2-3. Точка переключения: 2.0 mm

Mechanical data

Number of switching positions	Крыша механический + 2х Индуктивный
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 85 2-3. Точка переключения: BES 517-110
Размеры	120 x 80 x 87 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 40 m/min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения
Усилие переключения	1. Точка переключения: 30 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-я точка переключения: крыша 1-я точка переключения: крыша

Wiring Diagrams (Schematic)

