

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



Display/Operation

Индикация функций	1-2. Точка переключения: нет
	3-4. Точка переключения: FD - 6...60 В

Electrical connection

Разъем	1 1/8"-Flange male, 12-pin
Тип разъема	1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток	1-4. Точка переключения: 5 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-3. Точка переключения: 6...60 В
	4. Точка переключения: 30 В~/36 В=
Частота переключения	1-2. Точка переключения: 160/мин
	3-4. 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 млн. циклов переключения
	BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1-4. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE

Material

Материал контактов	1-2. Точка переключения: Чистое серебро 3-4. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-4. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 813-D04-D16-100-20-02-FD-S90R
 Код заказа: BNS00YZ

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	4 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 85 3-4. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 105 x 85 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 40 м/ min

Срок службы, механич.

1-2. Точка переключения: 1 млн.
циклов переключения

3-4. Точка переключения: 30
млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 30 N
3-4. Точка переключения: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M25

Форма толкателя

1-4-я точка переключения:
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

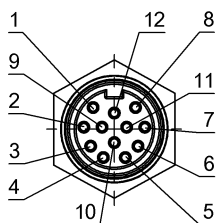
1-2. Точка переключения: ±0.02
мм

3-4. Точка переключения:
±0.002 mm

Расстояние между точками переключения

16 мм

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

