

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



Basic features

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

Display/Operation

Индикация функций	1-4. Точка переключения: FC - 6...24 В
-------------------	---

Electrical connection

Разъем	1 1/8"-Фланцевый штекер, 12- конт.
Тип разъема	1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток	1-4. Точка переключения: 5 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-4. Точка переключения: 24 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 миллион циклов переключения BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения
-----------------------	---

Material

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

Кулачковые выключатели
BNS 813-D04-D16-100-20-02-FC-S90R
 Код заказа: BNS00YY

BALLUFF

Mechanical data

Number of switching positions	4x Крыша механический
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 83 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.	1-2. 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

1-4-я точка переключения: крыша

Range/Distance

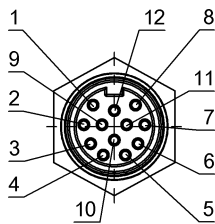
Воспроизводимость

1-2. Точка переключения: ±0.02 mm
3-4. Точка переключения: ±0.002 mm

Расстояние между точками переключения

16 mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams (Schematic)

