

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



Display/Operation

Индикация функций 1-6. 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 1-6. Точка переключения: 5 А
Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 6...60 В
 4. Точка переключения: 30 В~/36 В=
 5-6. Точка переключения: 6...60 В
Функция переключения, механическая с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель
 Двухконтурный переключатель
 Двойное прерывание
Частота переключения 1-6. 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 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
Исполнение Щелчковый контакт
Переключатель DIN DIN 43697
Принцип действия 1-6. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE WEEE

Material

Материал контактов 1-6. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
Материал толкателя 1-6. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-D06-D12-100-10-FD-S90R
Код заказа: BNS00KM

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	6 крыш
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-6. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-6. Точка переключения: 40 m/ min

Срок службы, механич.

1-6. Точка переключения: 30
млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-6. Точка переключения: 20 N
вертикально

Установка

2 Резьбовых выхода M25

Фланец, ввод

1-6-я точка переключения:
крыша

Форма толкателя

Range/Distance

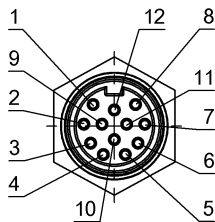
Воспроизводимость

1-6. Точка переключения:
 ± 0.002 mm

Расстояние между точками переключения

12 mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

