



1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FC



Display/Operation

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

Electrical connection

Тип разъема 1. Точка переключения: Паяное
соединение

Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 5 А
Расчетное рабочее напряжение U_e 1. Точка переключения: 250 В–
одноконтактный переключатель
Функция переключения,
механическая
Частота переключения 1. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

Степень защиты IP67
Температура окружающей среды -5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 69.1: 10 млн. циклов
переключения

General data

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

Material

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

Кулачковые выключатели
BNS 819-99-K-10-FC
Код заказа: BNS03TW

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	1 шарик
Направление приближения	произвольно
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 69.1
Размеры	40 x 20 x 43 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	10 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 9 m/min

Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 10 млн. циклов переключения

Усилие переключения

1. Точка переключения: 8 N

Установка

произвольно

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

1-я точка переключения: шар

Range/Distance

Воспроизводимость

1. Точка переключения: ± 0.03 mm

Wiring Diagrams

