

1) Опорная кромка



Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

Electrical connection

Разъем M12x1-Flange male, 5-pin
 Тип разъема 1. Точка переключения:
 Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 0.1 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель
 Частота переключения 1-3. Точка переключения: 200/ мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 74.1: 10 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение Щелчковый контакт
 Принцип действия 1-3. Точка переключения:
 механический
 Разрешение на эксплуатацию/ конформность CE
 WEEE

Material

Материал контактов 1-3. Точка переключения:
 Золото
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
 Материал толкателя 1-3. Точка переключения:
 Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-B03-D08-40-13-S80L
 Код заказа: BNS01RY

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	3 крышки
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 74.1
Размеры	40 x 42 x 48 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	13 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 20 m/ min

Срок службы, механич.

1-3. Точка переключения: 10
млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-3. Точка переключения: 8 N
вертикально

Установка

нет

Фланец, ввод

Форма толкателя

1-3-я точка переключения:
крыша

Range/Distance

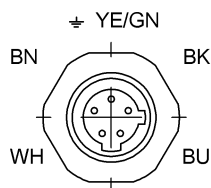
Воспроизводимость

1-3. Точка переключения: ±0.02
mm

Расстояние между точками переключения

8 mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

