

1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо



Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 4 А
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-4. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель
 Частота переключения 1-4. Точка переключения: 200/мин
 Штекер, код для заказа BKS-S 80-G-PU-05 (прямой)
 BKS-S 80-W-PU-05 (угловой)

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 70.1: 10 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение Щелчковый контакт
 Принцип действия 1-4. Точка переключения:
 механический
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 WEEE

Material

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

Кулачковые выключатели
BNS 819-B04-D08-46-11-S80S
Код заказа: BNS01UU

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	4 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 70.1
Размеры	72 x 64 x 47 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	26 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 2.30...2.80 мм
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 20 м/ min

Срок службы, механич.

1-4. Точка переключения: 10
млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-4. Точка переключения: 8 N
вертикально

Установка

1 Резьбовой выход M16

Фланец, ввод

Форма толкателя

1-4-я точка переключения:
крыша

Range/Distance

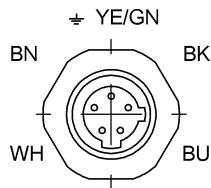
Воспроизводимость

1-4. Точка переключения: ± 0.02
mm

Расстояние между точками переключения

8 mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

