

1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FD/FE/LL



Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: FD - 6...
60 В

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 4 А
Расчетное рабочее напряжение Ue 1. Точка переключения: 250 В–
Функция переключения, Двойное прерывание
механическая с гальванической развязкой
один замыкатель и один
размыкатель
Двухконтурный переключатель
Частота переключения 1. Точка переключения: 300/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

V10d (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 43693
Принцип действия 1. Точка переключения:
механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
WEEE

Material

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

Кулачковые выключатели
BNS 819-FD-60-101-FD-S80R
 Код заказа: BNS000E

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	1 крыша
Направление приближения	продольно или поперечно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	74 x 28 x 76,5 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	14 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 мм

Скорость трогания с места

1. Точка переключения: 40 м/
min

Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 30 млн.
циклов переключения

Усилие переключения

1. Точка переключения: 20 N

Установка

произвольно

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

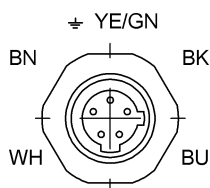
1-я точка переключения: крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1. Точка переключения: ±0.002
mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

