

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

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-FR-60-101-FD-S80R
 Код заказа: BNS0015

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|---|---|
| Количество точек переключения | 1 ролик |
| 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: 60 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

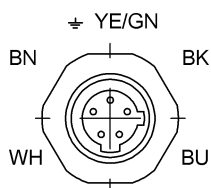
1-я точка переключения: ролик

Range/Distance

Воспроизводимость

1. Точка переключения: ±0.01
mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

