

1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL



Display/Operation

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

Electrical connection

Разъем Фланцевый штекер M12x1, 5-контактный
Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 4 А
Расчетное рабочее напряжение Ue 1. Точка переключения: 6...60 В
Функция переключения, механическая Двойное прерывание
 Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE
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 61: 30 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1
Переключатель DIN DIN 43693
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 813-FR-60-183-FD-S80R
 Код заказа: BNS002U

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	1 ролик
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 61
Размеры	74 x 28 x 76,5 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	14 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 60 m/ min

Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 30 млн.
циклов переключения

Усилие переключения

1. Точка переключения: 15 N

Установка

произвольно

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

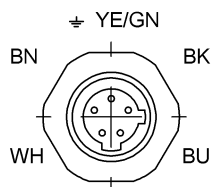
1-я точка переключения: ролик

Range/Distance

Воспроизводимость

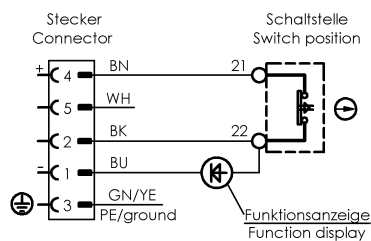
1. Точка переключения: ±0.01
mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams



PE mit Gehäuse verbunden
ground connected to housing