

1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения



Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

Electrical connection

Разъем Фланцевый штекер M12x1, 4-контактный, А-кодировка
 Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 4 А
 Расчетное рабочее напряжение U_e 1. Точка переключения: 25 В~/60 В=
 Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE
 Двойное прерывание
 Замыкающий контакт со скачкообразной функцией с гальванической развязкой
 один замыкатель и один размыкатель
 Двухконтурный переключатель
 Частота переключения 1. Точка переключения: 160/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 85: 1 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Дополнительные свойства без подключения защитного провода
 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-60-186-S4L
 Код заказа: BNS04KR

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	1 ролик
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 85
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: 1 млн.
циклов переключения

Усилие переключения

1. Точка переключения: 30 N
произвольно

Установка

нет

Фланец, ввод

Форма толкателя

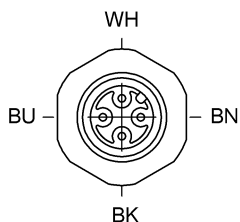
1-я точка переключения: ролик

Range/Distance

Воспроизводимость

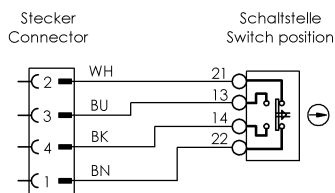
1. Точка переключения: ± 0.02
mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams



ACHTUNG: Stecker ohne Schutzleiter!
Schutzklasse III (VDE 0160)

Attention: No groundwire!
Protection Class III (VDE 0160)