

1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FC 4) Кабельный ввод 5) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: FC - 6...24 В

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 4 А
 Расчетное рабочее напряжение U_e 1-2. Точка переключения: 24 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 1-2. Точка переключения: 160/мин

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67
 Температура окружающей среды -5...85 °C

Functional safety

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

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1
 Переключатель DIN DIN 43697
 Принцип действия 1-2. Точка переключения: механический
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 CCC

Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения: Чистое серебро
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1-2. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 2x Подшипник качения
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE 85
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
 Скорость трогания с места 1-2. Точка переключения: 80 m/min
 Срок службы, механич. 1-2. Точка переключения: 1 млн. переключений

Кулачковые выключатели
BNS 813-D02-L12-100-22-02-FC-S80L
Код заказа: BNS04K9

BALLUFF

Усилие переключения	1-2. Точка переключения: 30 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-2. Точка переключения: Подшипник качения

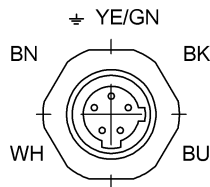
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/EC ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Range/Distance

Воспроизводимость	1-2. Точка переключения: ± 0.02 mm
-------------------	---

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

