

1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Марк. Предохран. точка коммутации 4) Функциональный индикатор FD/FE/LL 5) Кабельный ввод



Display/Operation

Индикация функций	1-3. Точка переключения: FD - 6...60 В
-------------------	--

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток	1-3. Точка переключения: 4 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-3. Точка переключения: 6-60 В
Функция переключения, механическая	Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой Замыкающий контакт со скачкообразной функцией Двойное прерывание Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE
Частота переключения	1. Точка переключения: 160/мин 2-3. Точка переключения: 300/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения BSE 85: 1 миллион циклов переключения
-----------------------	---

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1
Принцип действия	1-3. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CCC CE

Material

Материал контактов	1-3. Точка переключения: Чистое серебро
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-3. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	3x Ролик
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 85 2-3. Точка переключения: BSE 30,0
Размеры	120 x 64 x 85 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm

Кулачковые выключатели
BNS 813-D03-R12-62-20-01-FD-S80S
 Код заказа: BNS03ZF

BALLUFF

Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 60 m/min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 1 млн. переключений 2-3. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1. Точка переключения: 30 N 2-3. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M20
Форма толкателя	1-3. Точка переключения: Ролик

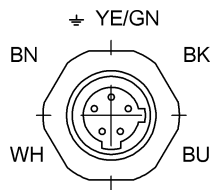
Range/Distance

Воспроизводимость	1. Точка переключения: ± 0.01 mm 2-3. Точка переключения: ± 0.02 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm

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.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

