

1) Опорная кромка 2) Марк. Предохран. точка коммутации 3) Функциональный индикатор FC



Display/Operation

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Индикация функций | 1. 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. Точка переключения: 4 А |
| Расчетное рабочее напряжение Ue | 1. Точка переключения: 24 В= |
| Функция переключения, механическая | Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE Замыкающий контакт со скачкообразной функцией с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель Двойное прерывание |
| Частота переключения | 1. 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

| | |
|---|-------------------------------------|
| Исполнение | Безопасность DIN EN 60204-1 |
| Переключатель DIN | DIN 43693 |
| Принцип действия | 1. Точка переключения: механический |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CCC CE |

Material

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

Mechanical data

| | |
|---|--|
| Количество точек переключения | 1x Крыша |
| Направление приближения | перпендик. к 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: 40 m/min |
| Срок службы, механич. | 1. Точка переключения: 1 млн. переключений |
| Усилие переключения | 1. Точка переключения: 30 N |

Кулачковые выключатели
BNS 813-FD-60-187-FC-S80R
 Код заказа: BNS04PT

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Установка | произвольно |
| Фланец, ввод | нет |
| Форма толкателя | 1. Точка переключения: Крыша |

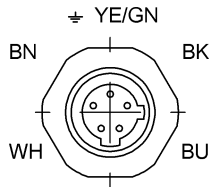
Указанное значение МТТФ / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Range/Distance

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

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/ЕС 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

