

1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FC



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Дополнительные свойства	Особый выключатель Особое подключение
Исполнение	Щелчковый контакт
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1-4. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1-4. Точка переключения: FC - 6...24 В
-------------------	---

Electrical data

Длительный ток	1-4. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-4. Точка переключения: 24 В=
Функция переключения, механическая	Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой Двойное прерывание
Частота переключения	1-4. Точка переключения: 300/ мин

Environmental conditions

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

Functional safety

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

Material

Материал контактов	1-4. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-4. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 829-X557-D04-L12-100-10-FC
Код заказа: BNS037K

BALLUFF

Mechanical data

Number of switching positions	4x Подшипник качения механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 120 m/min
Срок службы, механич.	1-4. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

1-4. Точка переключения: 20 N вертикально
2 Резьбовых выхода M25
1-4-я точка переключения: подшипник качения
1-4-я точка переключения: подшипник качения

Range/Distance

Воспроизводимость

1-4. Точка переключения: ± 0.01 mm

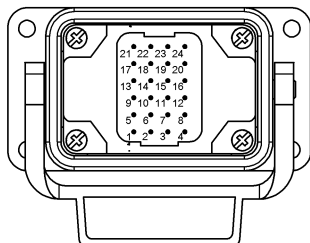
Remarks

Распределение контактов в разъеме определяется заказчиком. Оно не соответствует ни одному известному техническому стандарту.

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 Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams (Schematic)

