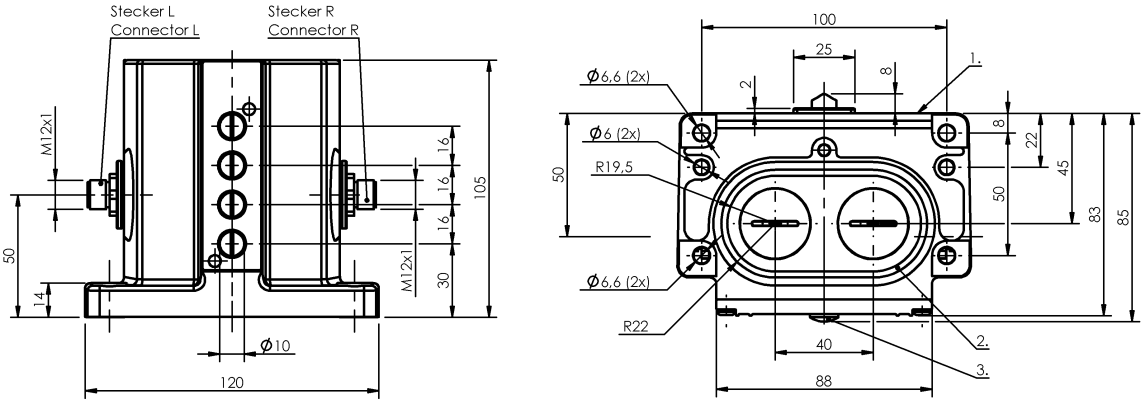
Кулачковые выключатели

BNS 819-D04-D16-100-10-FE-S80S

Код заказа: BNS04KW



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL

Display/Operation

Индикация функций	1-4. Точка переключения: FE-90…250 В

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток	1-4. Точка переключения: 4 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-4. Точка переключения: 90–250 В
Функция переключения, механическая	с гальванической развязкой Двойное прерывание один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель
Частота переключения	1-4. 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

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Щелчковый контакт
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1-4. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE CCC

Material

Материал контактов	1-4. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-4. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	4x Крыша
Направление приближения	продольно, парралельно 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: 40 m/min
Срок службы, механич.	1-4. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1-4. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-4. Точка переключения: Крыша

BNS 819-D04-D16-100-10-FE-S80S
Код заказа: BNS04KW

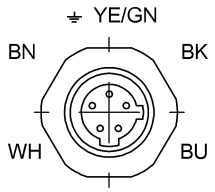
Range/Distance

Воспроизводимость	1-4. Точка переключения: ±0.002 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. 2c. 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

