

Серия CZ-93. Концевые (конечные) выключатели.

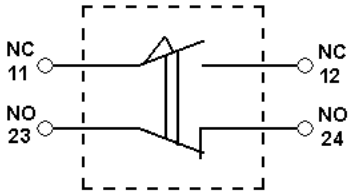


Концевые (конечные) выключатели предназначены для индикации положений контролируемых объектов путем контактной коммутации цепей постоянного и переменного тока при внешнем воздействии на штоки, ролики, кнопки или другие фиксирующие элементы датчика. Концевые выключатели широко применяются в системах управления, контроля и автоматики.

CZ-93 - Компактный блокировочный язычковый концевой выключатель для тяжелых условий в различных отраслях промышленности.

- Пластиковый корпус
- Коммутация 2-х цепей
- Высокая прочность конструкции
- Встроенный переключатель с двойным пружинным механизмом
- Легкое подключение проводов
- Пыле- и влагозащищенное исполнение контактов (IP65)

Типы выключателей

Модель	Переключающий механизм	Контактная группа
CZ-93CPG02	Блокировочный выключатель со скобой	

Электрические характеристики

Напряжение	Коммутируемый ток, А							
	Неиндуктивная				Индуктивная			
	резистор		лампа		катушка		мотор	
	НЗ	НР	НЗ	НР	НЗ	НР	НЗ	НР
250 V AC	10		2	1	10		3	1.5
400 V AC	10		1.5	0.8	3		1.5	0.8
15 V DC	10		6	3	10		6	6
30 V DC	6		4	3	6		4	4
250 V DC	0.4		0.1	0.1	0.4		0.1	0.1

Технические характеристики

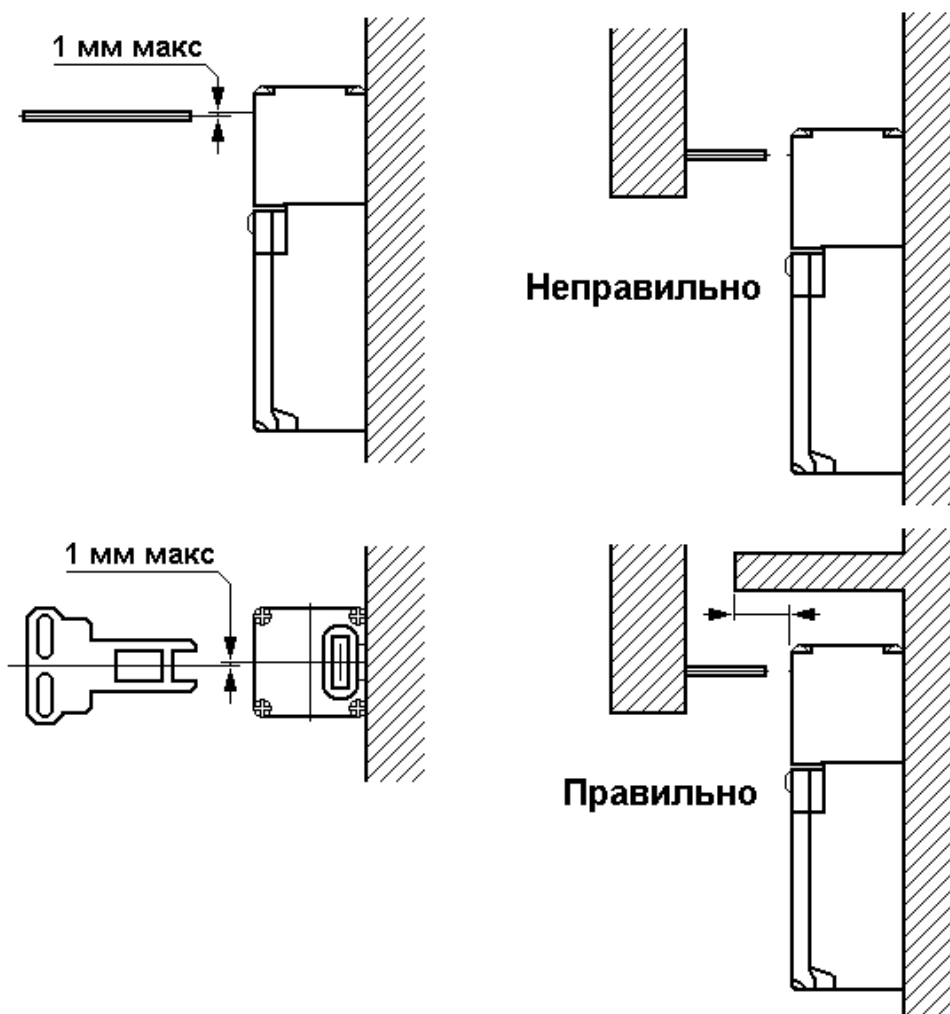
Скорость срабатывания	0.1...0.5 м/сек
Частота срабатывания	30 переключений/мин
Контактная группа	Н.О. + Н.З.
Сопротивление контактов	< 25 мОм
Сопротивление изоляции	100 МОм (500 В AC)
Диэлектрическая прочность	~2500 В AC
Износоустойчивость	механическая: >10 ⁷ циклов электрическая: >1.5*10 ⁵ циклов
Ударопрочность	механическая: 100g без сбоя: 30g
Рабочая температура	-30...+70 °C
Влажность	< 95%
Масса	76 г
Степень защиты	IP65

Рабочие характеристики

Модель	CZ-93
Макс. усилие срабатывания, кг	3
Макс. усилие отпущения, кг	1.5
Рабочий ход, мм	6±1.5 мм
Общий ход, мм	28 мм

Установка и монтаж выключателей серии CZ-93

При монтаже выключателей серии CZ-93 несоосность и непараллельность скобы не должна превышать 1 мм. Во избежание поломки выключателя, используйте упор для ограничения хода скобы (минимальное расстояние 3 мм).



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www.itrostov.ru

Внешний вид и габаритные размеры

