

## Выключатель концевой (конечный) KZ



KZ-8104 (TZ-8104) Al



KZ-8104 (TZ-8104)  
Al+Zinc



KZ-8107 (TZ-8107)  
Al+Zinc



KZ-8108 (TZ-8108) Al



KZ-8108 (TZ-8108)  
Al+Zinc



KZ-8111 (TZ-8111)  
Al+Zinc



KZ-8112 (TZ-8112) Al



KZ-8112 (TZ-8112)  
Al+Zinc



KZ-8122 (TZ-8122)  
Al+Zinc



KZ-8166 (TZ-8166)  
Al+Zinc



KZ-8169 (TZ-8169)  
Al+Zinc

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов <https://ipelectron.ru/> [info@ipart.com](mailto:info@ipart.com) 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.  
Для получения дополнительной информации отправьте запрос [tech@ipart.com](mailto:tech@ipart.com)

## Расшифровка: Выключатель концевой (конечный) KZ-8104 (TZ-8104) Al+Zinc:

<b>K</b>	<b>Z</b>	<b>8</b>	<b>104</b>	<b>TZ-8104</b>	<b>Al+Zinc</b>
----------	----------	----------	------------	----------------	----------------

**K** - код фирмы производителя

**Z** - тип выключателя: путевого выключатель

**8** - тип корпуса

Тип провода :

- **104** - рычаг с роликом поворотный
- **107** - шток регулируемый поворотный
- **108** - регулируемый рычаг с роликом поворотный
- **111** - толкатель нажимной
- **112** - толкатель с горизонтальным роликом
- **122** - толкатель с вертикальным роликом
- **166** - шток пружинный с диэлектриком
- **169** - шток пружинный с утоньшением

**TZ-8104** - серия аналог

**Al+Zinc**- материал корпуса: алюминий и цинк

### Общие характеристики:

Конструкция корпуса		литой алюминиевый сплав и пластиковая крышка
Степень защиты		IP 65
Рабочая температура (верхний предел)		+65 <sup>0</sup> C
Рабочая температура (нижний предел)		-10 <sup>0</sup> C
Подсоединяемый провод		Ø 6...9 мм, каждый зажим с проводом не более 2 мм <sup>2</sup>
Тип контактов		1з. + 1р. (1NO + 1NC)
Износостойкость	механическая	100 млн. операций
	электрическая	500 тыс. операций
Допустимая влажность		95%

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) [info@ipart.com](mailto:info@ipart.com) [8-800-100-90-86](tel:8-800-100-90-86)

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.

Для получения дополнительной информации отправьте запрос [tech@ipart.com](mailto:tech@ipart.com)

## Технические характеристики:

Номинальный ток и напряжение коммутации		5A 250VAC
		0,4A 115VDC
Скорость операций		0,5мм/с – 0,5м/с
Сопротивление изоляции		100 МОм (при 500VDC)
Сопротивление контактов		25 мОм
Вибрация		10 – 55 Гц
Частота операций	механическая	120 операций/мин
	электрическая	30 операций/мин
Масса		130 – 190 г

**Выключатель концевой KZ** является прямым аналогом выключателя серии TZ. Коммутирует цепи до 5 ампер 250 вольт переменного тока и 0,4 ампер 115 вольт постоянного тока. По способу срабатывания выключатель делится на два вида: со срабатыванием на отклонение в сторону, со срабатыванием на нажатие.

Имеет высоко прочную конструкцию корпуса из литого алюминиевого сплава и пластиковой крышки. Малогабаритная, пыле-, водонепроницаемая и маслостойкая конструкция (степень защиты IP65). Контактная группа состоит из одного нормально открытого контакта (NO) и одного нормально закрытого контакта (NC). Широко применяется в тяжелой промышленности, в системах контроля, управления, автоматизации и предназначены для коммутации цепей под воздействием управляющих упоров, определения положения контролируемых точек объектов при внешнем воздействии на штоки, ролики, толкатели или другие элементы датчика.