

МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПМ29

Микропереключатели с повышенной коммутируемой мощностью предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Климатическое исполнение УХЛ.

Технические характеристики

Усилие переключения при прямом срабатывании:

- для ПМ29 – не более 8,33 Н (не более 0,85 кгс);
- для ПМ29А, ПМ29Б – не более 9,8 Н (не более 1,0 кгс)

Рабочий ход приводного элемента – не более 3,5 мм

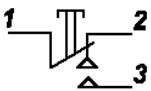
Сопrotивление электрического контакта – не более 0,1 Ом

Сопrotивление изоляции – не менее 1 000 МОм

Электрическая прочность изоляции – 1 100 В_{эфф}

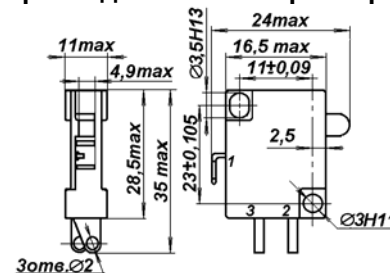
Диапазон рабочих температур – от минус 60°C до +85°C

Срок сохраняемости изделий – 10 лет

Типо-номинал	Схема электрическая	Масса, г., не более	Содержание драг. металлов, г
ПМ29		10	Серебро 0,182948
ПМ29А		8	Серебро 0,077242
ПМ29Б		8	Серебро 0,077242

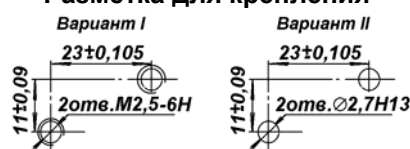


Габаритные и присоединительные размеры



В микропереключателях ПМ29А вывод «2» отсутствует.
В микропереключателях ПМ29Б вывод «3» отсутствует.

Разметка для крепления



Электрические режимы коммутации

Типономинал	Род тока	Вид нагрузки	$I_{\min} - I_{\max}, A$	$U_{\min} - U_{\max}, B$	$P_{\max}, Bт (BA)$	Кол-во коммутационных циклов	
						в НКУ	при $t=+85^{\circ}C$
ПМ29 ПМ29А ПМ29Б	постоянный	активная	0,1 – 0,25	5,0 – 36	–	2 000 000	500 000
			0,25 – 2,0	5,0 – 36	–	200 000	100 000
			2,0 – 4,0	5,0 – 36	144	50 000	25 000
			4,0 – 10	5,0 – 36	144	25 000	12 500
		индуктивная	0,25 – 2,0	5,0 – 36	–	100 000	50 000
			2,0 – 4,0	5,0 – 36	144	25 000	12 500
	переменный	активная	0,1 – 0,3	5,0 – 250	–	1 000 000	500 000
			0,3 – 2,0	5,0 – 250	–	200 000	100 000
			2,0 – 8,0	5,0 – 250	1540	25 000	12 500
			8,0 – 10	5,0 – 250	1500	25 000	12 500
		индуктивная	0,3 – 2,0	5,0 – 250	–	100 000	50 000
			2,0 – 8,0	5,0 – 250	1540	25 000	12 500

Условное обозначение при заказе

Микропереключатель ПМ29А АГО.367.001 ТУ, где

ПМ29 – обозначение типа микропереключателя;

буква А – конструктивное исполнение микропереключателя (А (замыкатель) или Б (размыкатель); для переключателя – не указывается);

АГО.367.001 ТУ – номер технических условий (изделия выпускаются только с приемкой «СКК»)