

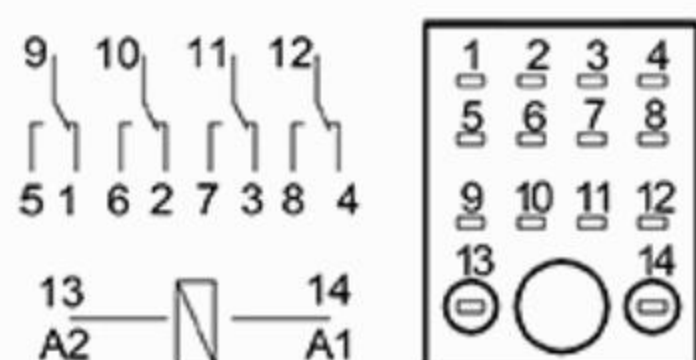
## Технические характеристики

Технические характеристики	Модификации без ручного дублера (RP - 402/403/405/407AL RP - 402/403/405DL)	Модификации с ручным дублером (RP - 402/403/405/407ALTU RP - 402/403/405DLTU)
Время включения (при $U_N$ )	не более 20 мс	
Время выключения (при $U_N$ )	не более 20 мс	
Диапазон рабочих температур	-55...+70 °C	
Относительная влажность	35%...80% RH	
Атмосферное давление	86...106 кПа	
Светодиодный LED-индикатор срабатывания	есть	есть
Ручное дублирование срабатывания	нет	есть
Механическая индикация срабатывания	нет	есть
Ударопрочность	10g (длительность полуволны синусоиды ударного импульса 11 мс)	
Виброустойчивость	10...55 Гц (удвоенная амплитуда 1,0 мм)	

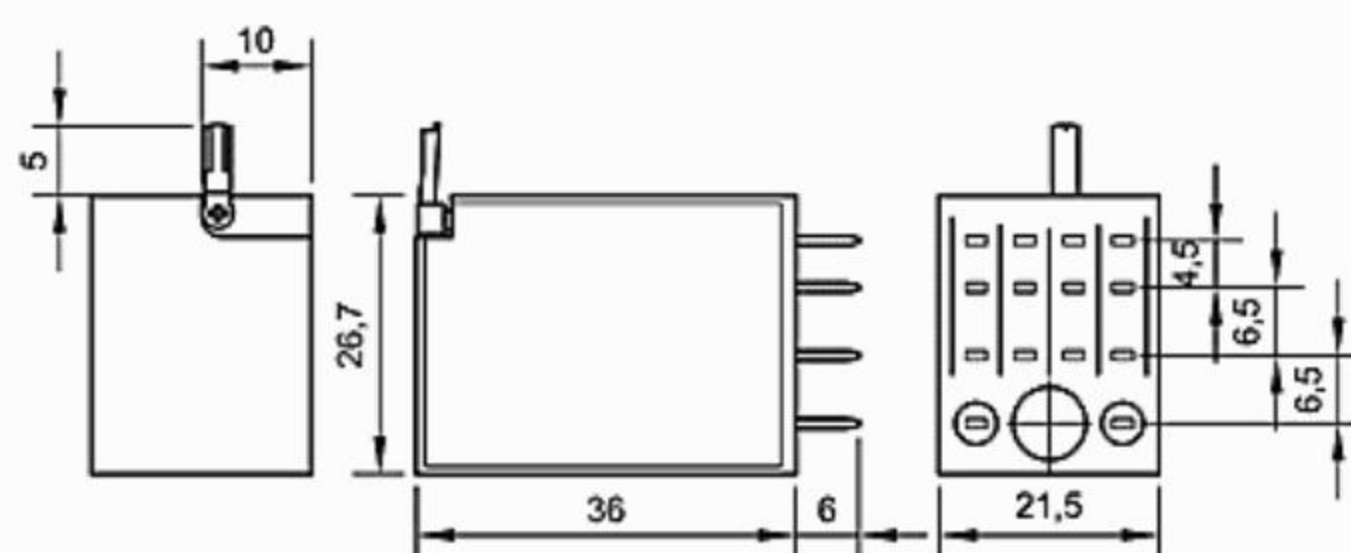
## Электрические характеристики КОНТАКТОВ

Электрические характеристики КОНТАКТОВ	Постоянный ток (DC)	Переменный ток (AC)
Номинальные ток и напряжение коммутации	5 А при 30 В	5 А при 250 В
Начальное сопротивление контактов	не более 100 мОм	
Материал контакта	серебряный сплав (AgNi)	
Электрический ресурс	не менее $10^5$	
Механический ресурс (при 300 вкл./мин)	не менее $10^7$	
Сопротивление пробоя между группами контактов	не менее 1000 В ~ при токе утечки 1 мА в течение 1 минуты	

Схема подключения:



Модификации с ручным дублером (RP-xxxALTU/DLTU)



## Электротехнические характеристики КАТУШКИ

Номинальное напряжение питания катушки $U_N$	постоянный ток	12/24 В
	переменный ток	12/24/110/220 В
Напряжение включения (при 25 °С)	постоянный ток	не менее $0,75U_N$
	переменный ток	не менее $0,80U_N$
Напряжение выключения (при 25 °С)	постоянный ток	не более $0,10U_N$
	переменный ток	не более $0,30U_N$
Предельное напряжение питания катушки (при 25 °С)		$1,10U_N$
Мощность катушки	постоянный ток	0,9 Вт
	переменный ток	1,2 ВА
Сопротивление пробоя	между группами контактов	не менее 1000 В ~ в течение 1 мин. (ток утечки 1 мА)
	между контактами и катушкой	не менее 1500 В ~ в течение 1 мин. (ток утечки 1 мА)