

## 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 <sup>5</sup>
Механический ресурс (при 300 вкл./мин)	не менее 10 <sup>7</sup>
Сопротивление пробоя между группами контактов	не менее 1000 В ~ при токе утечки 1 мА в течение 1 минуты

### Электротехнические характеристики КАТУШКИ

Номинальное напряжение питания катушки U <sub>N</sub>	постоянный ток	12/24 В
	переменный ток	12/24/110/220 В
Напряжение включения (при 25 °С)	постоянный ток	не менее 0,75U <sub>N</sub>
	переменный ток	не менее 0,80U <sub>N</sub>
Напряжение выключения (при 25 °С)	постоянный ток	не более 0,10U <sub>N</sub>
	переменный ток	не более 0,30U <sub>N</sub>
Предельное напряжение питания катушки (при 25 °С)		1,10U <sub>N</sub>
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)