

Сигнальные реле OMRON

Модель	Характеристики	Размеры, мм (Д×Ш×В)	Параметры контактов							
			Конфигурация	Тип	Материал	Резистивная нагрузка	Максимальный коммутируемый ток	Минимальная допустимая нагрузка	Максимальная коммутируемая мощность	Максимальное напряжение коммутации
G5V-1	Тонкое миниатюрное реле Соответствует ROHS	 12,5×7,5×10,0	SPDT	Одинарный контакт	Ag (Au-покрытие)	0,5 А при 123 VAC 1 А при 24 VDC	1А	1 мА при 5 VDC	125 VA, 90 W	125 VAC, 60 VDC
G2E	Миниатюрное недорогое реле Соответствует ROHS	 15,5×10,5×11,5	SPDT	Одинарный контакт/ двойной контакт	AgPd (Au-покрытие)	0,5 А при 110 VAC 1 А при 24 VDC	1А	1 мА при 5 VDC/ 10 мА при 10 mVDC	120 VA, 30 W	125 VAC, 60 VDC
G6E	Сверхминиатюрное чувствительное реле Соответствует ROHS	 16,0×10,0×8,0	SPDT	Двойной контакт	Ag (Au-покрытие)	0,4 А при 125 VAC 1 А при 30 VDC	3А	10 мА при 10 mVDC	50 VA, 60 W	250 VAC, 220 VDC
G6L	Сверхтонкое плоское реле Соответствует ROHS	 10,6×7,0×4,1  10,6×7,0×4,5	SPDT-NO	Одинарный контакт	Ag (Au-покрытие)	0,3 А при 125 VAC 1 А при 24 VDC	1А	1 мА при 5 VDC	37,5 VA, 24 W	125 VAC, 60 VDC
G6H	Сверхминиатюрное реле для поверхностного монтажа и монтажа через отверстие Соответствует ROHS	 14,3×9,3×5,4  14,3×9,3×6,6	DPDT	Одинарный контакт	Ag (Au-покрытие)	0,5 А при 125 VAC 1 А при 30 VDC	1А	10 мА при 10 mVDC	62,5 VA, 33 W	125 VAC, 110 VDC
G6J-Y	Сверхкомпактное и узкое реле Соответствует ROHS	 10,6×5,7×10,0  10,6×5,7×10,0  10,6×5,7×9,0	DPDT	Двойной контакт	Ag (контакт с Au-сплавом)	0,3 А при 125 VAC 1 А при 30 VDC	1А	1 мА при 10 mVDC	37,5 VA, 30 W	125 VAC, 110 VDC
G6K	Сверхминиатюрное реле для поверхностного монтажа и монтажа через отверстие Соответствует ROHS	 10,0×6,5×5,4  10,0×6,5×5,4  10,0×6,5×5,0	DPDT	Двойной контакт	Ag (Au-сплав)	0,3 А при 125 VAC 1 А при 30 VDC	1А	1 мА при 10 mVDC	37,5 VA, 30 W	125 VAC, 60 VDC

Сигнальные реле OMRON

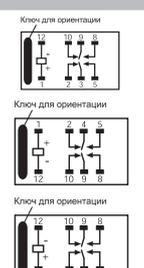
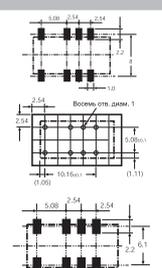
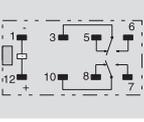
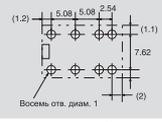
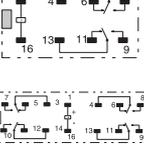
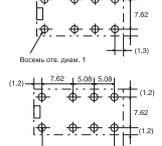
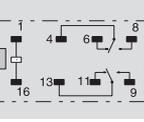
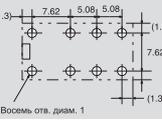
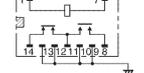
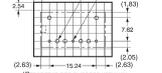
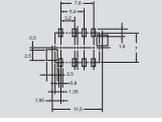
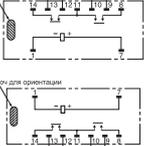
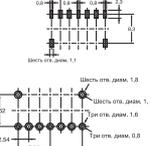
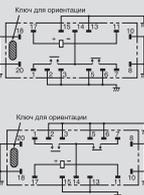
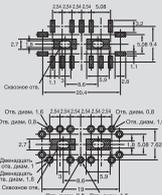
Характер-ки контактов		Срок службы (операции)	Электрическая прочность диэлектрика	Температура окружающей среды	Варианты исполнения	Соответствие стандартам	Стандартное расположение выводов	Стандартные монтажные отверстия
Номинальное напряжение	Потребляемая мощность							
3-24 VDC	150 мВт	Электрический 100 000 мин Механический 5 000 000 мин	Между обмоткой и контактами 1000 VAC Между контактами одной полярности 400 VAC	От -40 до 70 C°	Моностабильное Монтаж в сквозное отверстие Полностью герметичный	UL, CSA		
1,5-24 VDC	450 мВт	Электрический 200 000 мин Механический 10 000 000 мин	Между обмоткой и контактами 500 VAC Между контактами одной полярности 500 VAC	От -40 до 70 C°	Моностабильное Монтаж в сквозное отверстие Полностью герметичный	UL, CSA		
3-48 VDC	200-400 мВт	Электрический 10 000 мин Механический 10 000 000 мин	Между обмоткой и контактами 1500 VAC Между контактами одной полярности 1000 VAC	От -40 до 70 C°	Моностабильное Однообмоточное с блокировкой Двухобмоточное с блокировкой Монтаж в сквозное отверстие Полностью герметичный	UL, CSA		
3-24 VDC	180-230 мВт	Электрический 100 000 мин Механический 5 000 000 мин	Между обмоткой и контактами 1000 VAC Между контактами одной полярности 750 VAC	От -40 до 70 C°	Моностабильное Монтаж в сквозное отверстие Поверхностный монтаж Полностью герметичный	UL, CSA		
3-48 VDC	140-280 мВт	Электрический 200 000 мин Механический 100 000 000 мин	Между обмоткой и контактами 1000 VAC Между контактами разной полярности 1000 VAC Между контактами одной полярности 750 VAC	От -40 до 70 C°	Моностабильное Однообмоточное с блокировкой Двухобмоточное с блокировкой Монтаж в сквозное отверстие Поверхностный монтаж Полностью герметичный	UL, CSA		
3-24 VDC	140-230 мВт	Электрический 100 000 мин Механический 50 000 000 мин	Между обмоткой и контактами 1500 VAC Между контактами разной полярности 1000 VAC Между контактами одной полярности 750 VAC	От -40 до 85 C°	Моностабильное Однообмоточное с блокировкой Монтаж в сквозное отверстие Поверхностный монтаж Полностью герметичный	UL, CSA		
3-24 VDC	100 мВт	Электрический 100 000 мин Механический 50 000 000 мин	Между обмоткой и контактами 1500 VAC Между контактами разной полярности 1000 VAC Между контактами одной полярности 750 VAC	От -40 до 85 C°	Моностабильное Однообмоточное с блокировкой Монтаж в сквозное отверстие Поверхностный монтаж Полностью герметичный	UL, CSA		

Сигнальные реле OMRON

продолжение таблицы

Модель	Характеристики	Размеры, мм (Д×Ш×В)	Параметры контактов							
			Конфигурация	Тип	Материал	Резистивная нагрузка	Максимальный коммутируемый ток	Минимальная допустимая нагрузка	Максимальная коммутируемая мощность	Максимальное напряжение коммутации
G6S	Реле для поверхностного монтажа и выдерживаемым импульсным напряжением 2,5 кВ Соответствует ROHS	G6S-2F  15,0×7,5×9,4 G6S-2  15,0×7,5×9,4 G6S-2G  15,0×7,5×9,4	DPDT	Двойной контакт	Ag (контакт с Au-сплавом)	0,5 А при 125 VAC 1 А при 30 VDC	2 А	10 мА при 10 mVDC	62,5 VA, 60 W	250 VAC, 220 VDC
G5A	Сверхминиатюрное реле Соответствует ROHS	 16,0×9,9×8,4	DPDT	Двойной контакт	Ag (Au-покрытие)	0,5 А при 30 VAC 1 А при 30 VDC	1 А	10 мА при 10 mVDC	37,5 VA, 33 W	125 VAC, 60 VDC
G6A	Полностью герметичное реле с диэлектриком, выдерживающим импульсы высокого напряжения, для использования в телекоммуникационном оборудовании Соответствует ROHS	G6A-2  20,2×10,1×8,4 G6A-4  20,2×10,1×8,4	DPDT 4PDT	Двойной контакт	Ag (Au-покрытие) AgPd (Au-покрытие) Ag (Au-покрытие) AgPd (Au-покрытие)	0,5 А при 125 VAC 2 А при 30 VDC; 0,3 А при 125 VAC 1 А при 30 VDC 0,5 А при 125 VAC 2 А при 30 VDC; 0,3 А при 125 VAC 1 А при 30 VDC	2 А	10 мА при 10 mVDC	125,5 VA, 60 W	250 VAC, 220 VDC
G5V-2	Миниатюрное реле для сигнальных цепей Соответствует ROHS	 20,5×10,1×11,5	DPDT	Двойной контакт	Ag (Au-покрытие)	0,5 А при 125 VAC 2 А при 30 VDC	2 А	10 мА при 10 mVDC	62,5 VA, 60 W	125 VAC, 125 VDC
G6Y	Высокочастотное реле с большим сопротивлением изоляции и низким вносимым затуханием Соответствует ROHS	 20,7×11,7×9,2	SPDT	Контакт с двойным размыканием	Au	10 мА при 30 VAC 10 мА при 30 VDC	0,5 А	10 мА при 10 mVDC	10 VA (AC), 10 W (DC)	30 VAC, 30 VDC
G6K(U)-2F-RF	Высокочастотное реле с полосой частот 1 ГГц для поверхностного монтажа Соответствует ROHS	 10,3×6,9×5,4	SPDT	Двойной контакт	Ag (Au-сплав)	30 мА при 125 VAC 1 А при 30 VDC	1 А	10 мА при 10 mVDC	1 W	125 VAC, 60 VDC
G6Z	Миниатюрное реле с полосой частот 2,6 ГГц Соответствует ROHS	G6Z-1FE  20,3×8,6×9,3 G6Z-1PE  20,3×8,6×9,3	SPDT	Контакт с двойным размыканием	Ag (Au-сплав)	10 мА при 30 VAC 10 мА при 30 VDC	0,5 А	10 мА при 10 mVDC	10 VA (AC), 10 W (DC)	30 VAC, 30 VDC
G6W	Высокочастотное реле с полосой частот 2,5 ГГц Соответствует ROHS	G6W-1F  20,0×9,4×9,3 G6W-1P  20,0×9,4×8,9	SPDT	Контакт с двойным размыканием	Au	10 мА при 30 VAC 10 мА при 30 VDC	0,5 А	10 мА при 10 mVDC	10 VA (AC), 10 W (DC)	230 VAC, 30 VDC
G9YA NEW	Высокочастотный коаксиальный переключатель с полосой пропускания до 26 ГГц Соответствует ROHS	 34,0×13,2×39,0	SPDT	Одинарный контакт	Золото	-	-	-	-	-

Сигнальные реле OMRON

Характеристики контактов		Срок службы (операции)	Электрическая прочность диэлектрика	Температура окружающей среды	Варианты исполнения	Соответствие стандартам	Стандартное расположение выводов	Стандартные монтажные отверстия
Номинальн. напряж.	Потребляемая мощность							
4,5-24 VDC	140-200 мВт	Электрический 100 000 мин Механический 100 000 000 мин	Между обмоткой и контактами 2000 VAC Между контактами разной полярности 1500 VAC Между контактами одной полярности 1000 VAC	От -40 до 85 °С	Моностабильное Однообмоточное с блокировкой Монтаж в сквозное отверстие Поверхностный монтаж Полностью герметичный Двухобмоточное с блокировкой	UL, CSA		
3-48 VDC	200-280 мВт	Электрический 10 000 мин Механический 50 000 000 мин	М/д обмоткой и контактами 1000 VAC, контактами разной полярности 1000 VAC, контактами одной полярности 500 VAC	От -40 до 70 °С	Моностабильное Однообмоточное с блокировкой Монтаж в сквозное отверстие Полностью герметичный Двухобмоточное с блокировкой	UL, CSA		
3-48 VDC	200-235 мВт 360 мВт	Электрический 500 000 мин Механический 100 000 000 мин	Между обмоткой и контактами 1000 VAC Между контактами разной полярности 1000 VAC Между контактами одной полярности 1000 VAC	От -40 до 70 °С	Моностабильное Однообмоточное с блокировкой Монтаж в сквозное отверстие Полностью герметичный Двухобмоточное с блокировкой	UL, CSA		
3-48 VDC	500-580 мВт (150 мВт чувствит. версия)	Электрический 100 000 мин Механический 15 000 000 мин	М/д обмоткой и контактами 1000 VAC, контактами разной полярности 1000 VAC, контактами одной полярности 750 VAC	От -25 до 65 °С	Моностабильное Монтаж в сквозное отверстие Полностью герметичный	UL, CSA		
3-24 VDC	200 мВт	Электрический 300 000 мин Механический 50 000 000 мин	М/д обмоткой и контактами 1000 VAC, контактами разной полярности 1000 VAC, контактами одной полярности 1000 VAC	От -40 до 70 °С		-		
3-24 VDC	100 мВт	Электрический 100 000 мин Механический 50 000 000 мин	М/д обмоткой и контактами 750 VAC, контактами разной полярности 750 VAC, контактами одной полярности 750 VAC	От -40 до 70 °С		-		
3-24 VDC	200 мВт	Электрический 300 000 мин Механический 1 000 000 мин	Между обмоткой и контактами 1000 VAC Между контактами разной полярности 500 VAC Между контактами одной полярности 500 VAC	От -40 до 70 °С		-		
3-24 VDC	200 мВт - 360 мВт	Электрический 300 000 мин Механический 1 000 000 мин	Между обмоткой и контактами 1000 VAC Между контактами разной полярности - Между контактами одной полярности 500 VAC	От -40 до 70 °С		-		
4,5-28 VDC	Защита от неправильного срабатывания: 700 мВт Двойная катушка Фиксация: 500 мВт	Электрический 5 000 000 мин Механический 5 000 000 мин	Между обмоткой и контактами 500 VAC Между контактами разной полярности 500 VAC Между контактами одной полярности 500 VAC	От -55 °С до 85 °С		-	