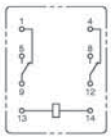
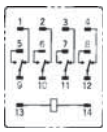
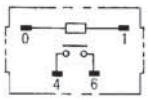
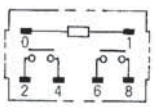
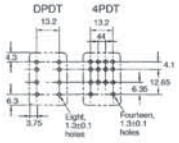
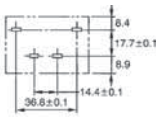
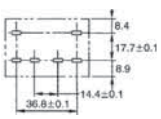
реле общего назначения

Модель		MYx-02, MYxF			G7L		
Характерные особенности		**Миниатюрные силовые реле** Универсальные реле, идеальные для силовых цепей и цепей управления, а также для множества других вариантов применения.			**Встраиваемое реле** Многополюсное силовое реле, невосприимчивое к кратковременному падению напряжения. Широкая область применения с катушками на 100 или 200V. Имеются модели с винтовыми клеммами и выводами для монтажа на печатную плату.		
Маркировка		–			–		
Размеры (мм) (ДхШхВ)		28 x 21.5 x 36			52 x 33.5 x 41		
Параметры контактов	Конфигурация контактов	DPDT	4PDT		SPST-NO	DPST-NO	SPST-NO DPST-NO
	Конструкция	Одинарный контакт	Одинарный контакт	Раздвоенный контакт	С двойным размыканием		
	Материал контактов	Ag	Au-покрытие+Ag		Ag-сплав		
	Номинальный ток* (резистивная нагрузка)	5 A при 220 VAC 5 A при 24 VDC	3 A при 220 VAC 3 A при 24 VDC		30 A при 220 VAC	25 A при 220 VAC	20 A при 220 VAC
	Макс. коммутир. ток	5 A	3 A		30 A	25A	20 A
	Минимальный ток нагрузки (справочное значение)	1 mA при 5 VDC	1 mA при 1 VDC	100 μA при 1 VDC	100 mA при 5 VDC		
Параметры катушки	Номинальное напряжение	6 ... 100/110 VDC 6 ... 220/240 VAC			6 ... 100 VDC 12 ... 220/240 VAC		
	Потребляемая мощность (приблизит.)	0.9 W (DC) 0.9 ... 1.2 VA (AC)			1.9 W (DC) 1.7 ... 2.5 VA (AC)		
Срок службы	Механический (операции)	50,000,000 (AC) 100,000,000 (DC)		20,000,000	1,000,000		
	Электрический (операц.) (операции)	500,000	200,000	100,000	100,000		
Электрическая прочность	Между катушкой и контактами	2,000 VAC, в течение 1 мин			4,000 VAC, в течение 1 мин		
	Между контактами разной полярности	2,000 VAC, в течение 1 мин			–	2,000 VAC, в течение 1 мин (только DPST-NO)	
	Между контактами одной полярности	1,000 VAC, в течение 1 мин			2,000 VAC, в течение 1 мин		
	Между катушками включения / выключения	–			–		
Рабочая температура среды		От -55˚C до 70˚C			От -25˚C до 60˚C		
Функции		Механизмы гашения дуги (4 контакта)			Тестовая кнопка (кроме P моделей)		
Герметичность		Защитный корпус (негерметичный)			Защитный корпус (негерметичный)		
Конструктивное исполнение		(MYF)					
Соответствие стандартам		UL, CSA, TÜV			UL, CSA, TÜV		
Упаковка	Количество в минимальной упаковке	10			20		
Стандартное расположение выводов (другие варианты см. в техническом описании)		DPDT	4PDT		SPST	DPST	
Стандартное расположение монтажных отверстий (другие варианты см. в техническом описании)		DPDT	4PDT				

Note: The tolerance is ±0.1.

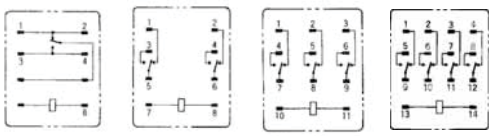
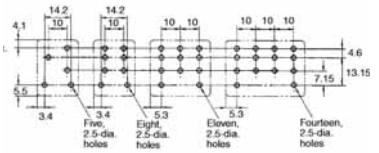
OMRON

LYx-0, LYxF

Миниатюрные силовые реле
Компактные реле общего назначения на токи 15A и 10A , идеальный выбор для широкого круга задач.

–

28 x 21.5 x 36 (1 контакт и 2 контакта)

SPDT	DPDT		3PDT	4PDT
Одинарный контакт			Раздвоенный контакт	Одинарный контакт
Ag-сплав		Ag	Ag-сплав	
15 A при 110 VAC/ 24 VDC	10 A при 110 VAC/ 24 VDC	5 A при 110 VAC/ 24 VDC	10 A при 110 VAC/ 24 VDC	
15 A	10 A	7 A	10 A	
100 mA при 5 VDC		10 mA при 5VDC	100 mA при 5 VDC	
6 ... 100/110 VDC 6 ... 220/240 VAC				
0.9 W (DC) 0.9 ... 1.2 VA (AC)			1.4 W (DC) 1.6 ... 2.0 VA (AC)	1.5 W (DC) 1.95 ... 2.5 VA (AC)
50,000,000, (AC) 100,000,000 (DC)				
200,000	500,000		200,000	
2,000 VAC, в течение 1 мин				
–	2,000 VAC, в течение 1 мин			
1,000 VAC, в течение 1 мин				
–				
От -25˚C до 55˚C			От -25˚C до 40˚C	
Механизмы гашения дуги				
Защитный корпус (негерметичный)				
(LYF)				
UL, CSA, SEV, TÜV, VDE, LR				
50				

SPDT DPDT 3PDT 4PDT