

Mini relé serie R4

Especificaciones técnicas

Contactos

N° de contactos	4C/0=14
Material	AgNi; AgNi/Au0,2mm; AgNi/Au5m
Voltaje	
Máx. de conmutación (AC/DC)	250 V / 250 V
Mín. de conmutación (AC/DC)	5 V
Corriente Nominal	AC1 5A @ 250Vac DC1 5A @ 24Vdc
Capacidad máxima de ruptura	1.250 VA
Impedancia	≤ 100mΩ
Frecuencia máx. maniobras	
• A carga especificada	1.200 ciclos/Hr.
• Sin carga	18.000 ciclos/Hr.

Información general

Tiempo de operación	10 ms (AC), 13 ms (DC)
N° de operaciones eléctricas	
• Resistiva	≥ 10 ⁵ 5A @ 250Vac
• Cos φ	Ver Fig. pág. 4
N° de operaciones mecánicas	≥ 2 x 10 ⁷
Dimensiones	27,5 x 21,2 x 32,9 mm
Peso	35 gr.
Temperatura de operación	-40° a +70°C
Resistencia a los impactos	10 g.
Resistencia a vibraciones	5 g.
Protección	IP40



Bobina

Tensión de operación	5-220 Vdc 6-240 Vac @ 60 Hz
Consumo de Potencia	0,9 W (DC) 1,9 VA (AC @ 60 Hz)

Aislamiento

Categoría	B250
Voltaje	
Voltaje de aislamiento	250 Vac
Rigidez dieléctrica:	
• Entre Bobina y contacto	2.000 Vac
• Entre contactos de diferente polo.	1.000 Vac
• Entre contactos mismo polo.	2.000 Vac

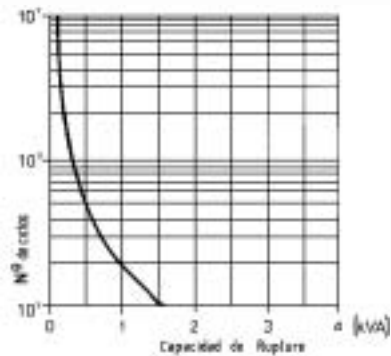
Especificaciones de la bobina

Modelo	Pines	Tensión	Impedancia de la bobina @ 20°C (V)	Rango de operación de la bobina @ 20°C	
				Mínimo	Máximo
R4A2-5006	14	6 Vac	10	4,8 Vac	6,6 Vac
R4A3-5012	14	12 Vac	38	9,6 Vac	13,2 Vac
R4A4-5024	14	24 Vac	150	19,2 Vac	26,4 Vac
R4A5-5048	14	48 Vac	680	38,4 Vac	52,8 Vac
R4A8-5110	14	110 Vac	3.100	88 Vac	121 Vac
R4A0-5220	14	220 Vac	14.100	176 Vac	242 Vac
R4D3-1012	14	12 Vdc	160	9,6 Vdc	13,2 Vdc
R4D4-1024	14	24 Vdc	640	19,2 Vdc	26,4 Vdc
R4D5-1048	14	48 Vac	2.600	38,4 Vdc	52,8 Vdc
R4D6-1060	14	60 Vdc	4.000	48 Vdc	66 Vdc
R4D8-1110	14	110 Vdc	13.600	88 Vdc	121 Vdc

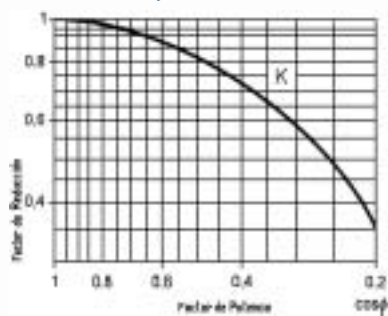
Mini relé serie R4

Dimensiones (mm)

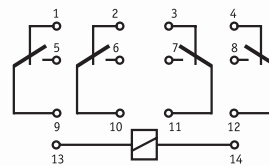
Vida útil de los contactos, carga resistiva, operación AC.



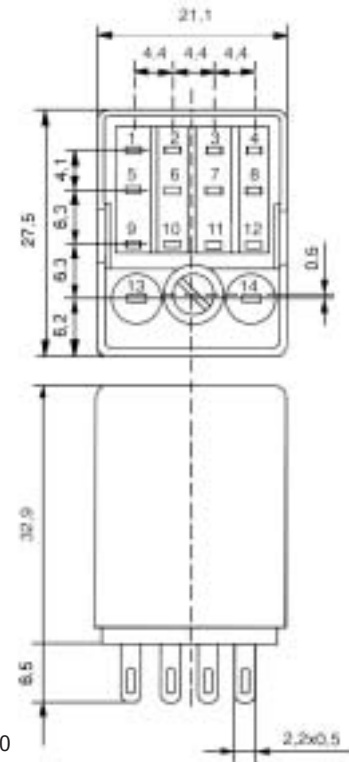
Factor de reducción de la vida útil, carga inductiva operación AC.



Esquema de conexión



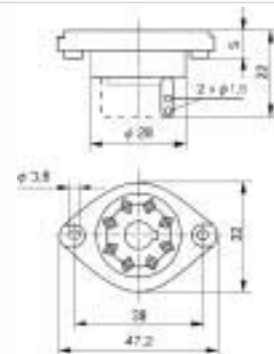
R4, 4C/0



Bases para relés electromagnéticos

GOP08

- Base octal.
- Terminales para soldadura.
- Montaje empotrado.
- Capacidad: 10A @ 250 V.



GOP11

- Base undecal.
- Terminales para soldadura.
- Montaje empotrado.
- Capacidad: 10A @ 250 V.

