

Características

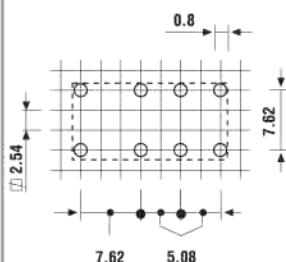
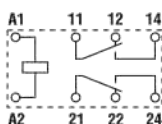
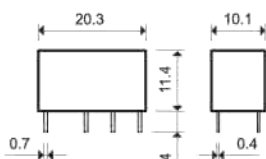
Montaje en circuito impreso 2 A para conmutación de señales

- 2 contactos conmutados para la conmutación de cargas pequeñas
- Relé subminiatura para estándar industrial tipo DIL
- Bobina DC sensible - 200 mW
- Lavable: RT III
- Contactos sin Cadmio

30.22



- Bajo consumo
- Contactos dorados
- Montaje en circuito impreso



Vista parte inferior

2 contactos conmutados

Características de los contactos

Configuración de contactos

Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	2/3
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC	125/250
Carga nominal en AC I VA	125
Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA	25
Motor monofásico (230 V AC) kW	—
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A	2/0.3/—
Carga mínima conmutable mW (V/mA)	10 (0.1/1)

Características de la bobina

Tensión nominal de alimentación (U _N) V AC (50/60 Hz)	—
V DC	5 - 6 - 9 - 12 - 24 - 48
Potencia nominal en AC/DC VA (50 Hz)/W	—/0.2
Campo de funcionamiento AC	—
DC	Ver tabla página 3

Tensión de mantenimiento AC/DC	—/0.35 U _N
Tensión de desconexión AC/DC	—/0.05 U _N

Características generales

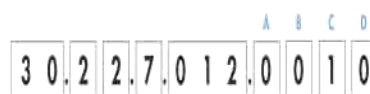
Vida útil mecánica AC/DC ciclos	—/10 · 10 ⁶
Vida útil eléctrica con carga nominal en AC1 ciclos	100 · 10 ³
Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms	6/2
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μs)kV	1.5
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC	750
Temperatura ambiente °C	—40...+85
Categoría de protección	RT III

Homologaciones (según los tipos)



Codificación

Ejemplo: serie 30, relé para circuito impreso, 2 contactos conmutados - 2 A, tensión bobina 12 V DC sensible.



- Serie**: 30
- Tipo**: 2 = Circuito impreso
- Número contactos**: 2 = 2 contactos, 2 A
- Versión de la bobina**: 7 = DC sensible
- Tensión nominal de la bobina**: Ver características de la bobina
- A: Material de contactos**: 0 = Estándar AgNi + Au (5 μm)
- B: Circuito de contactos**: 0 = Contacto conmutado
- C: Variantes**: 1 = Ninguna
- D: Versiones especiales**: 0 = Lavable (RT III)

Características generales

Aislamiento según EN 61810-1

Tensión nominal de alimentación V AC	230/400	120...240 monofásico
Tensión nominal de aislamiento V AC	250	125
Grado de contaminación	I	2

Aislamiento entre bobina y contactos

Tipo de aislamiento	Principal	Principal
Categoría de sobretensión	I	II
Tensión soportada a los impulsos kV (1.2/50 μs)	1.5	1.5
Rigidez dieléctrica V AC	1000	1000

Aislamiento entre contactos adyacentes

Tipo de aislamiento	Principal	Principal
Categoría de sobretensión	I	II
Tensión soportada a los impulsos kV (1.2/50 μs)	1.5	1.5
Rigidez dieléctrica V AC	1500	1500

Aislamiento entre contactos abiertos

Tipo de desconexión	Microconexión	Microconexión
Rigidez dieléctrica V AC/kV (1.2/50 μs)	750/1	750/1

Otros datos

Tiempo de rebotes: NA/NC ms	1/3	
Resistencia a la vibración (5...55)Hz: NA/NC g	15/15	
Resistencia al choque g	16	
Potencia disipada al ambiente	en vacío W	0.2
	con carga nominal W	0.4

Distancia de montaje entre relés en un circuito impreso mm ≥ 5