



# C9-R21



Relé de remanencia

Dos contactos inversores, 5A

5A 250V AC1

5A 30V DC1

0,2A @ 110V DC1

## Tipos estándar

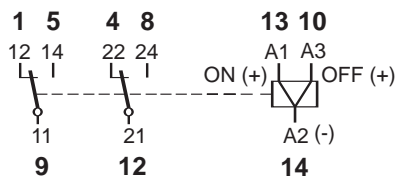
CA 50 Hz, (60 Hz): 24, 48, 115, (120), 230, (240)

C9-R21 ..... Vca

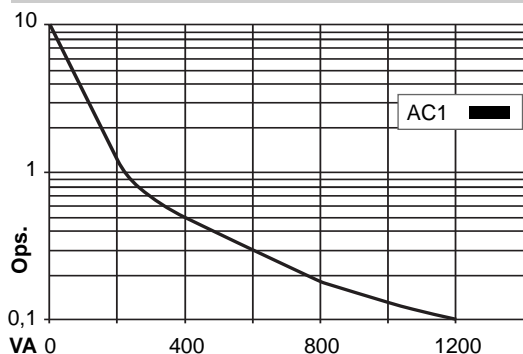
CC 12, 24, 48, 60

C9-R21 ..... Vcc

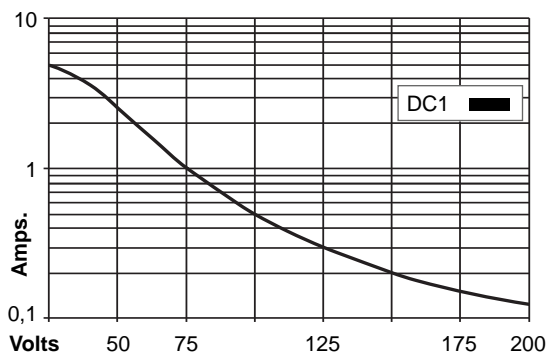
Relés compatibles con bases S9-M, S9-L, S9-P y S9-PO



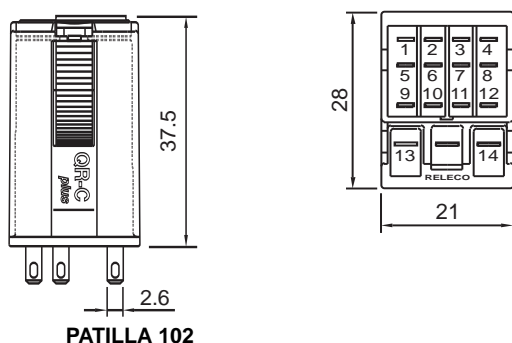
**Tabla 1** Vida eléctrica, ops. x 10<sup>6</sup>



**Tabla 2** Carga máxima en CC



## Dimensiones



PATILLA 102

## Contactos

Materiales : Estándar, código 1

AgNi + 0,2μ Au

Intensidad máxima

5 A

Sobrecarga instantánea (10 ms.)

15 A

Tensión máxima

250 V

Carga máxima en CA (Tabla 1)

1.200 KVA

Carga máxima en CC

ver tabla 2

## Bobinas

Potencia de pulsos ON

1,2 VA / W

Potencia de pulsos OFF

0,3 VA / W

Una bobina para CA y dos bobinas para CC

Vca	ON mA	OFF mA	Vcc	ON mA	OFF mA
24	50	8	12	100	25
48	25	4	24	50	12
115	10	2	48	25	6
230	5	1	60	20	5

## Aislamiento

Rigidez dieléctrica, (Vrms / 1min.)

Contacto abierto

1.000 V

Entre contactos adyacentes

2 KV

Entre contactos y bobinas

2 KV

Resistencia de aislamiento a 500V

3 GΩ

Aislamiento según IEC 61810-5

2,5 KV / 3

## Especificaciones

Tiempo mínimo de control ON/OFF

50 ms

Temperatura ambiente

-40°C (sin hielo) ... +70°C

Vida mecánica, ops.

10 mill. en CA y 20 mill. en CC

Vida eléctrica a carga nominal

≥100.000 ops.

Frecuencia de operación a carga nominal

1.200 / hora

Grado de protección

IP40 / RT1

Peso aproximado

43 grs.



Lloyd's





**Kühn Controls AG**

**Notas:**

¿Quiere saber más acerca de este producto? entonces llámenos por teléfono al: +49 (0)7082-940000 o envíenos un Fax al : +49 (0)7082-940001, o escribanos un correo a [sales@kuehn-controls.de](mailto:sales@kuehn-controls.de) o visite nuestra página web: [www.kuehn-controls.de](http://www.kuehn-controls.de)