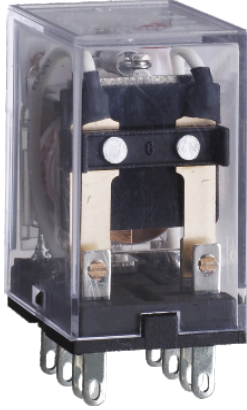


FICHA TECNICA

MINI - RELE ENCAPSULADO



MY2 - MY4

Mini Rele Encapsulado

- Capacidad de los contactos: 10A
- Con indicador opcional
- Amplia gama de bobinas de AC y CC

3. Datos técnicos

Disposición de contactos		2C	3C	4C
Resistencia de contacto inicial	mΩ	100		
Material de los contactos		Aleación de plata		
Carga nominal (resistiva)		5A/220Vca		3A/220Vca
		5A/28Vcc		3A/28Vcc
Tensión de conmutación MÁX.	Vca	250		
	Vcc	125		
Corriente de conmutación MÁX.	A	5		3
	VA	1100		660
Capacidad de conmutación máx.	W	140		84
Duración eléctrica	Ciclos	1×10 ⁵		
Duración mecánica	Ciclos	1×10 ⁷		

4. Especificaciones de las bobinas

CA

Tensión nominal	Tensión de retención	Tensión de desactivación	Intervalo de funcionamiento	Consumo eléctrico
6	≤80%Ue	≥20%Ue	(80%~110%)Ue	1.8VA
12				
24				
36				
48				
110				
127				
220				
230				
380				

CC

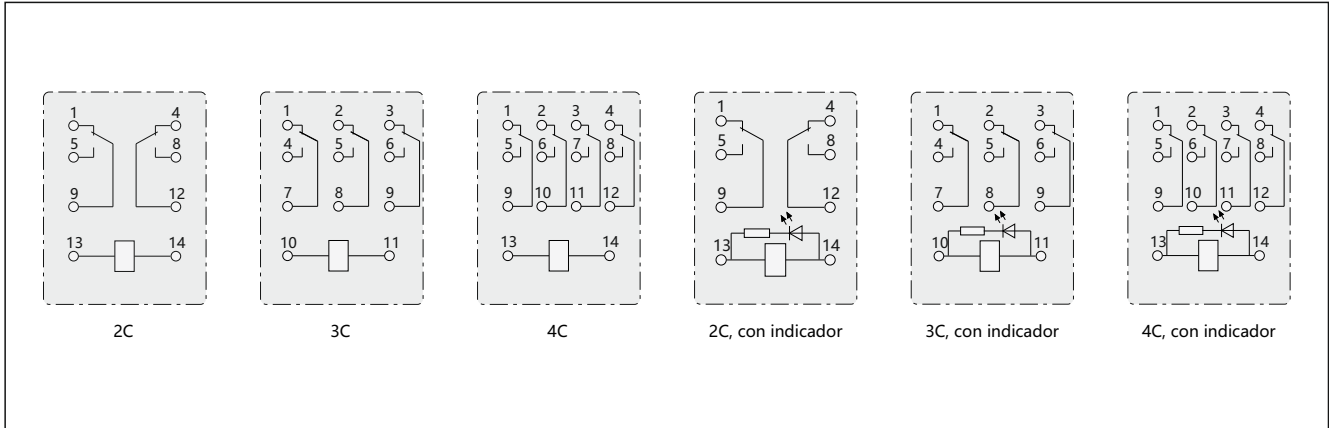
Tensión nominal	Tensión de retención	Tensión de desactivación	Intervalo de funcionamiento	Consumo eléctrico
5	≤75%Ue	≥10%Ue	(75%~110%)Ue	0,9W
6				
12				
24				
36				
48				
110				
127				
220				

5. Características

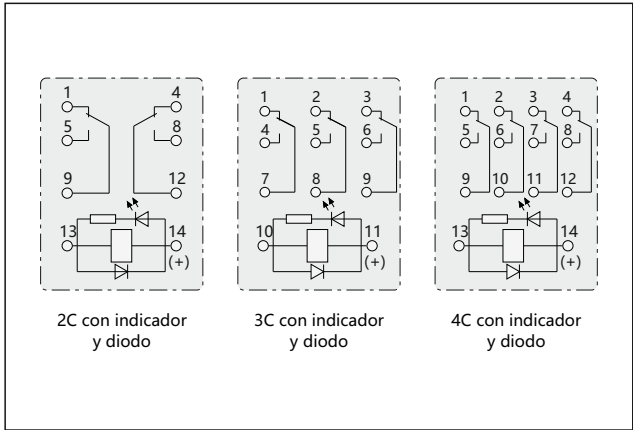
Resistencia de aislamiento (a 500Vcc)		MΩ	100
Rigidez dieléctrica	Entre bobina y contactos		1500Vca
	Entre contactos abiertos		500Vca
Tiempo de funcionamiento		ms	≤25
Tiempo de desconexión		ms	≤25
Resistencia al impacto		m/s ²	100
Vibración			(10 ~ 55)Hz, 1mm doble amplitud
Humedad			90% de HR a +20°C
Intervalo de temperatura ambiente		°C	-25 ~ +55
Terminación			Enchufable, placa de circuito impreso
Dimensiones		mm	27.5x21.5x35.5

6. Dimensiones totales de montaje (mm)

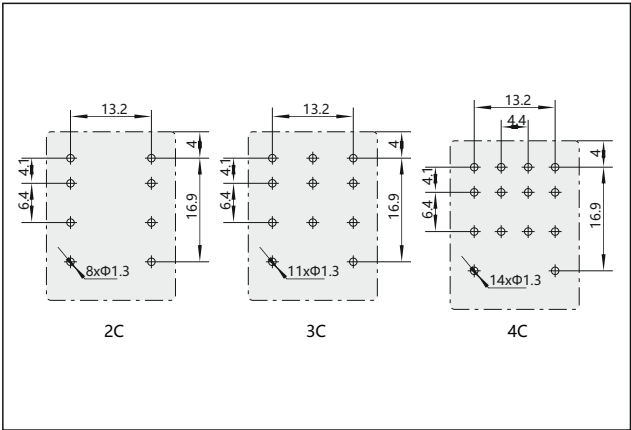
Conexión interna (vista inferior)



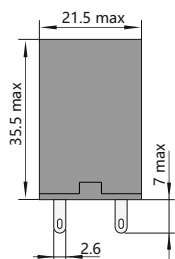
Conexión interna (vista inferior)



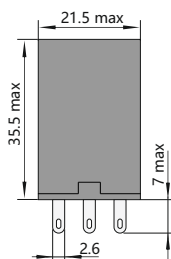
Plantilla de montaje de placa de circuito impreso



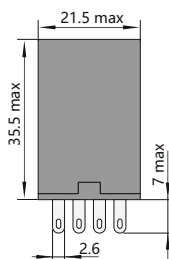
Mini Rele Encapsulado



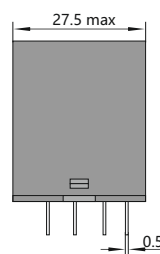
Enchufable, 2C



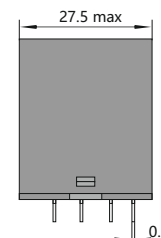
Enchufable, 3C



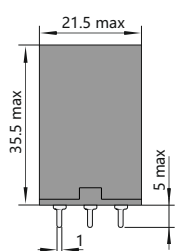
Enchufable, 4C



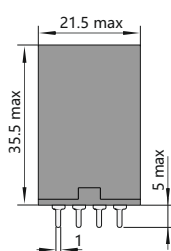
Enchufable



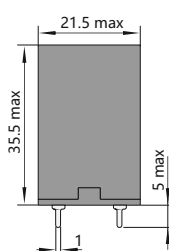
Placa de circuito impreso



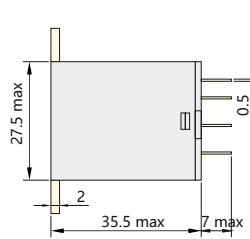
Placa de circuito
impreso, 3C



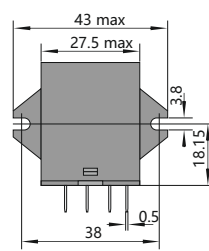
Placa de circuito
impreso, 3C



Placa de circuito
impreso, 2C

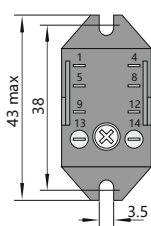


brida superior

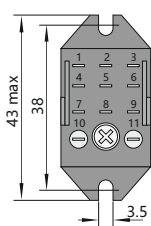


Brida lateral

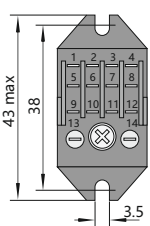
Vista izquierda



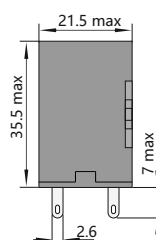
2C, instalación frontal
(brida superior)



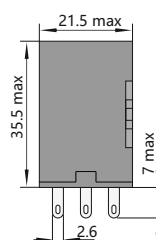
3C, instalación frontal
(brida superior)



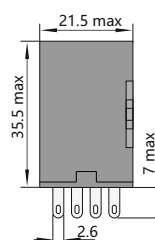
4C, instalación frontal
(brida superior)



2C, brida lateral



3C, brida lateral



4C, brida lateral