



## NJDC-17 Relevador Electromagnético (Pequeño) con Botón de Prueba

### 1. General

Número de contactos conmutables: 2, 3 y 4; con botón de prueba integrado; protección antipolvo transparente; una amplia gama de enchufes o sockets disponibles; especificaciones del indicador de estado opcional.

### 2. Condiciones de Operación

<b>Rango de Temperatura</b>	-25°C~+55°C
Humidad Relativa	90% RH en +20°C
Presión Atmosférica	86kPa~106kPa
Posición	Cualquiera

### 3. Información Técnica

#### 3.1 Parámetros eléctricos

Contactos conmutados	2 y 3 contactos
Resistencia de bobina	100mΩ
Material de contactos	Aleación de plata
Corriente nominal resistiva	2Z : 10A ; 2ZS,3ZS : 5A ; 4ZS : 3A(220VAC/28VDC)
Máximo Voltaje de conmutación	250VAC/125VDC
Máxima corriente de conmutación	2Z : 10A ; 2ZS,3ZS : 5A ; 4ZS : 3A
Potencia máxima bobina	2Z:2200VA/280W 2ZS,3ZS : 1100VA/140W 4ZS : 660VA/84W
Vida eléctrica (tiempos)	1×10 <sup>5</sup> (Verificar el reporte de certificación de seguridad)
Vida mecánica (tiempos)	1×10 <sup>7</sup>

### 3.2 Parámetros de rendimiento y características

Resistencia de Aislamiento		100MΩ(500VDC)
Resistencia dieléctrica	Contacto y bobina, entre diferentes conjuntos de contactos.	1500VAC
	Entre contactos abiertos	500VAC
Tiempo de conexión		≤20ms
Tiempo de desconexión		≤20ms
Impacto (estabilidad)		Aceleración 100m/s <sup>2</sup> , duracion del pulso 11ms
Vibración		Amplitud doble de 1 mm (10~ 55) Hz
Tiempo de montaje		Enchufe
Dimensiones externa (mm)		27.5×21.5×35.5

### 3.3 Parámetros de la bobina

Consumo de energía nominal	2W 3VA
Voltaje de conexión	DC: ≤ 75% tensión nominal; AC: ≤ 80% de tensión nominal
Voltaje de desconexión	DC: ≥ 10% tensión nominal; AC: ≥ 20% de tensión nominal
Voltaje máximo	110% tensión nominal

### 3.4 Especificaciones

Tensión nominal VCC	Tensión de conexión VCC (≤)	Voltaje de desconexión VCC (≥)	Resistencia bobina Ω ± 10%
5	3.75	0.5	28
6	4.5	0.6	40
12	9.0	1.2	160
24	18.0	2.4	640
36	27.0	3.6	1440
48	36.0	4.8	1900
110	82.5	11.0	14500
127	95.3	12.7	18000
220	165.0	22.0	39000

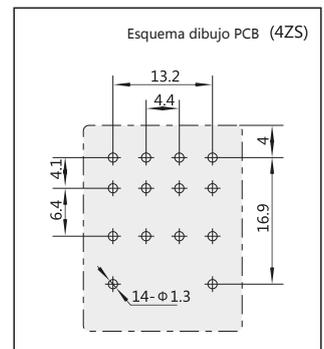
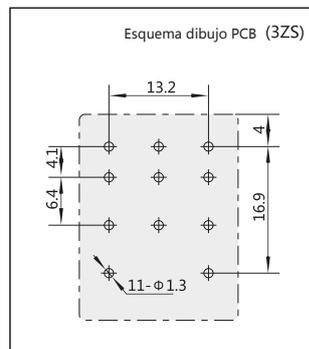
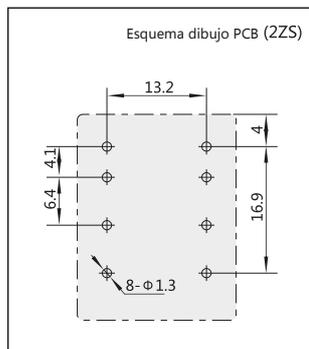
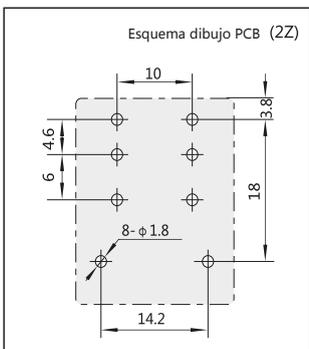
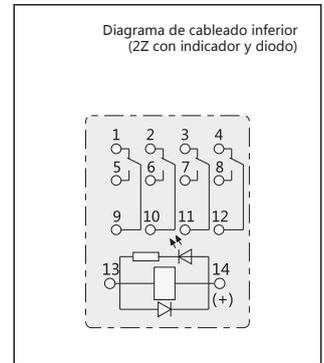
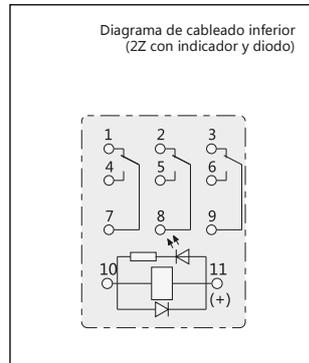
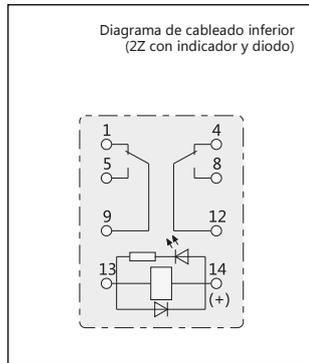
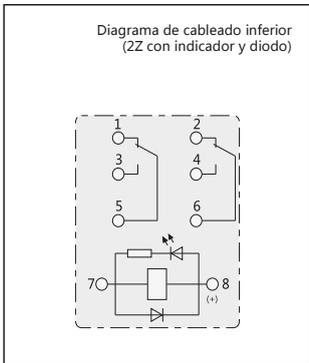
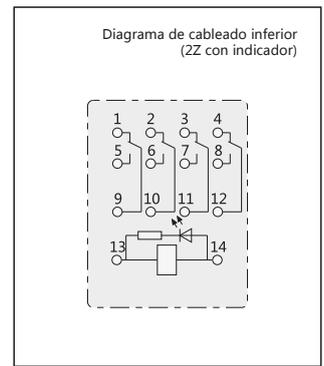
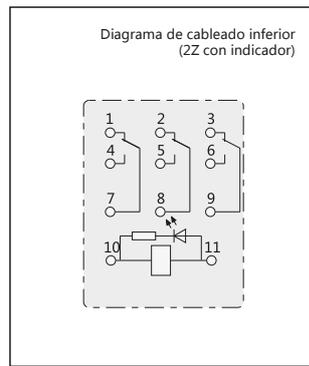
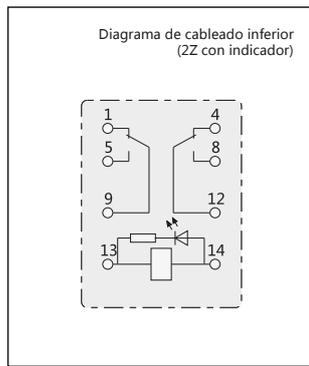
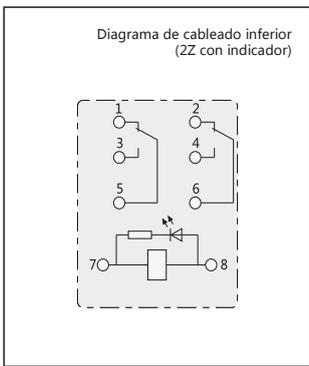
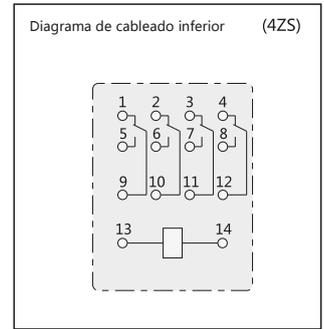
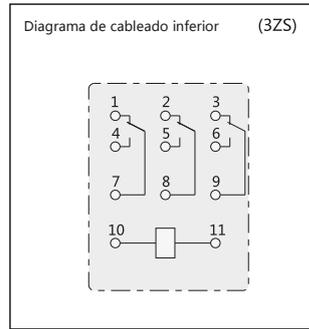
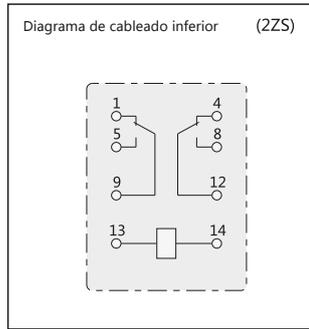
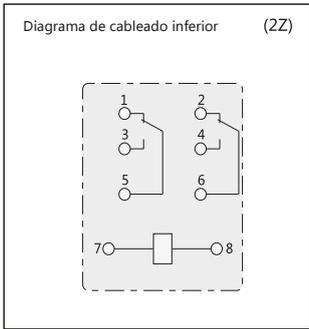
Tensión nominal VCA	Tensión de conexión VCC (≤)	Voltaje de desconexión VCC (≥)	Resistencia de la bobina (20 °C) Ω ± 10%
6	4.8	1.2	10.5
12	9.6	2.4	44
24	19.2	4.8	160
36	28.8	7.2	380
48	38.4	9.6	650
110	88.0	22	3300
127	101.6	25.4	4100
220	176.0	44	14500
380	304.0	72	39000

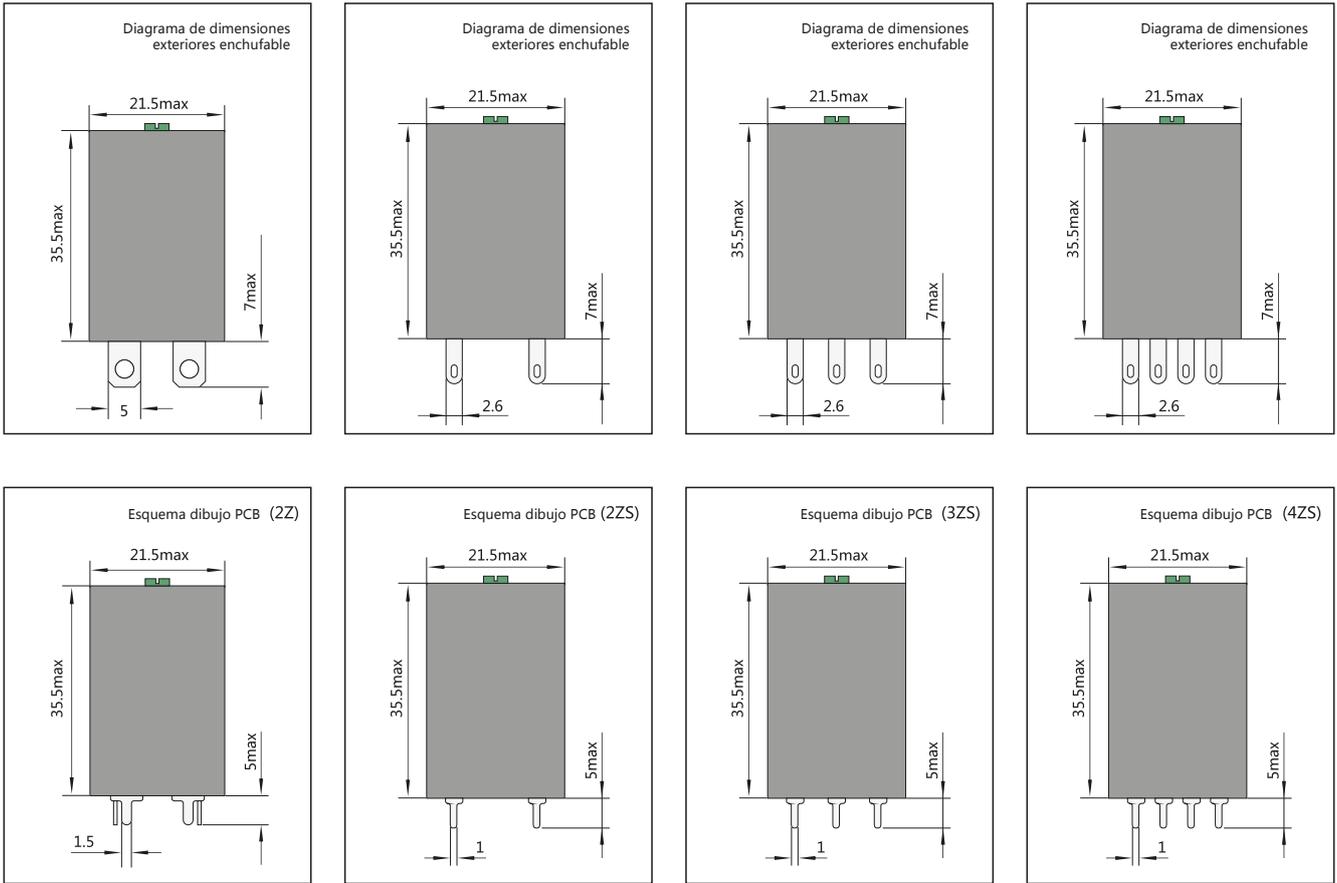
Nota: La temperatura en el parámetro de la bobina es de 20°C

## 4. Socket Correspondiente (opcional)

Modelo del Relevador	NJDC-17(D)/2Z			
Modelo de socket equipado	CZT08A-E	CZT08A-02	CZT08B-01	CZT08B-01E
Dimensiones del socket (mm)	79×29×33	72×23×31	68×30×28	68×30×28
Forma del cable del socket	Terminales del tornillo (tipo riel)			
Modelo del Relevador	NJDC-17(D)/2Z			
Modelo de socket equipado	CZY08A-E		CZY08B-01	
Dimensiones del socket (mm)	72×23×31		63×30.5×26	
Forma del cable del socket	Terminales del tornillo (tipo riel)			
Modelo del Relevador	NJDC-17(D)/2Z			
Modelo de socket equipado	CZY11A-E		CZY11B	
Dimensiones del socket (mm)	72×30×31		63×30.5×26	
Forma del cable del socket	Terminales del tornillo (tipo riel)			
Modelo del Relevador	NJDC-17(D)/2Z			
Modelo de socket equipado	CZY14A-E		CZY14B	
Dimensiones del socket (mm)	72×30×31		63×30.5×26	
Forma del cable del socket	Terminales del tornillo (tipo riel)			

5. Perfil externo y dimensiones de montaje





### 6. Información de Pedidos

