

PIC	Código de botón con caja (código de fábrica)	Significado del código		
		Configuración	Indicación	Color de la tapa
	B311H29	Pulsador verde 1NA Pulsador rojo 1NC Pulsador verde 1NA	Indicación en base: FORWARD, STOP REVERSE	Gris claro
	B321H29	Pulsador verde 1NA Pulsador rojo 1NC Pulsador verde 1NA	Indicación en base: UP, STOP, DOWN	Gris claro
	B341H29	Pulsador verde 1NA Pulsador rojo 1NC Pulsador verde 1NA	Indicación en base: OPEN, STOP, CLOSE	Gris claro
	B339	Pulsador verde 1NA Pulsador rojo 1NC Pulsador negro 1NA	Indicación en pulsador: I O II	Gris claro
	B324	Pulsador blanco 1NA Pulsador rojo 1NC Pulsador negro 1NA	Indicación en pulsador: I O I	Gris claro
	B334	Pulsador blanco 1NA Pulsador rojo 1NC Pulsador negro 1NA	Indicación en pulsador: → O ←	Gris claro
	B361H29	Bombilla de piloto rojo, bombilla LED de 220V, tipo directo Pulsador rasante verde 1NA Pulsador rasante rojo 1NC	Indicación en base: START, STOP	Gris claro
	B363	Bombilla de piloto rojo, bombilla LED de 220V, tipo directo Pulsador rasante verde 1NA Pulsador rasante rojo 1NC	Indicación en pulsador: I O	Gris claro
	B366	Bombilla de piloto rojo, bombilla LED de 220V, tipo directo Pulsador rasante verde 1NA Pulsador rasante rojo 1NC	Indicación en pulsador: START, STOP	Gris claro
	B01,B02,B03	Cajas vacías de un orificio, dos orificios o tres orificios		Gris claro

Caja: contacto normalmente abierto, contacto normalmente cerrado



Serie NP6

1. General

Valores nominales eléctricos: CA50/60Hz, 220Vca/220Vcc;
Grado de protección: IP40
Standard: IEC/EN60947-5-1

2. Condiciones de funcionamiento

- 2.1 La temperatura ambiente deberá hallarse entre -5°C~+40°C y la temperatura media a lo largo de 24 horas no deberá superar los +35°C.
- 2.2 Altitud: ≤2000m.
- 2.3 Condiciones atmosféricas: La humedad relativa no deberá superar el 50% cuando la temperatura alcance la máxima de +40°C. No obstante, se permitirá una humedad relativa mucho más elevada en condiciones de baja temperatura, por ejemplo, cuando la temperatura alcance los +20°C, la humedad relativa podrá ser de hasta el 90%. Deberán tomarse las medidas necesarias para la condensación que podría aparecer como resultado de los cambios de temperatura.
- 2.4 Grado de contaminación: 3
- 2.5 Categoría de sobretensión: II

3. Datos técnicos

Tensión nominal de aislamiento Ui: 250V
Corriente térmica convencional Ith: 3A

Tensión nominal de funcionamiento Ue (V)		24	110	220
Corriente nominal de funcionamiento Ie (A)	AC-15	-	0.7	0.5
	DC-13	0.7	-	0.1



Pulsador rasante, con bloqueo
NP6-00 BS / 00

E-33~E-34

Pulsador rasante momentáneo
P6-00 B / 00

E-33

Pulsador rasante y luminoso,
con bloqueo
NP6-00 DS / 00

E-34~E-35

Pulsador rasante y luminoso,
momentáneo
NP6-00 D / 00

E-34~E-35

Pulsador tipo seta,
momentáneo
NP6-00 J / 00

E-35

Pulsador tipo seta,
con bloqueo
NP6-00 ZS / 00

E-36

Selector de llave
NP6-00 Y / 00

E-36

Selector
NP6-00 X / 00

E-35

Piloto
NP6-XD / 00

E-36

4. Datos de las bombillas de los pulsadores luminosos

Tensión nominal de funcionamiento (V)	6	12	24
Corriente nominal de funcionamiento (mA)	≤20	≤20	≤20
Color			
Vida (h)	≥30 000		

4.1 Contacto

Resistencia de contacto: ≤50mΩ

4.2 Durabilidad

Vida eléctrica (ciclos de accionamiento) Pulsador instantáneo: CA: 500x10³, CC: 250x10³ Selector: 100x10³

Vida mecánica (ciclos de accionamiento) Pulsador instantáneo: 1x10⁶ Selector: 100x10³

4.3 Dispositivo de protección contra cortocircuitos: NT00-16 6A

★ Pulsador rasante momentáneo (no luminoso)

NP6-□□ B/ □ J	Modelo	Color	
 	NP6-11B/1J		1
	NP6-11B/2J		1
	NP6-11B/3J		1
	NP6-11B/4J		1
	NP6-11B/5J		1
	NP6-11B/6J		1
	NP6-11B/7J		1
	NP6-22B/1J		2
	NP6-22B/2J		2
	NP6-22B/3J		2
	NP6-22B/4J		2
	NP6-22B/5J		2
	NP6-22B/6J		2
	NP6-22B/7J		2

NP6-□□ B/ □ Y	Modelo	Color	
 	NP6-11B/1Y		1
	NP6-11B/2Y		1
	NP6-11B/3Y		1
	NP6-11B/4Y		1
	NP6-11B/5Y		1
	NP6-11B/6Y		1
	NP6-11B/7Y		1
	NP6-22B/1Y		2
	NP6-22B/2Y		2
	NP6-22B/3Y		2
	NP6-22B/4Y		2
	NP6-22B/5Y		2
	NP6-22B/6Y		2
	NP6-22B/7Y		2

NP6-□□ B/ □ F	Modelo	Color	
 	NP6-11B/1F		1
	NP6-11B/2F		1
	NP6-11B/3F		1
	NP6-11B/4F		1
	NP6-11B/5F		1
	NP6-11B/6F		1
	NP6-11B/7F		1
	NP6-22B/1F		2
	NP6-22B/2F		2
	NP6-22B/3F		2
	NP6-22B/4F		2
	NP6-22B/5F		2
	NP6-22B/6F		2
	NP6-22B/7F		2

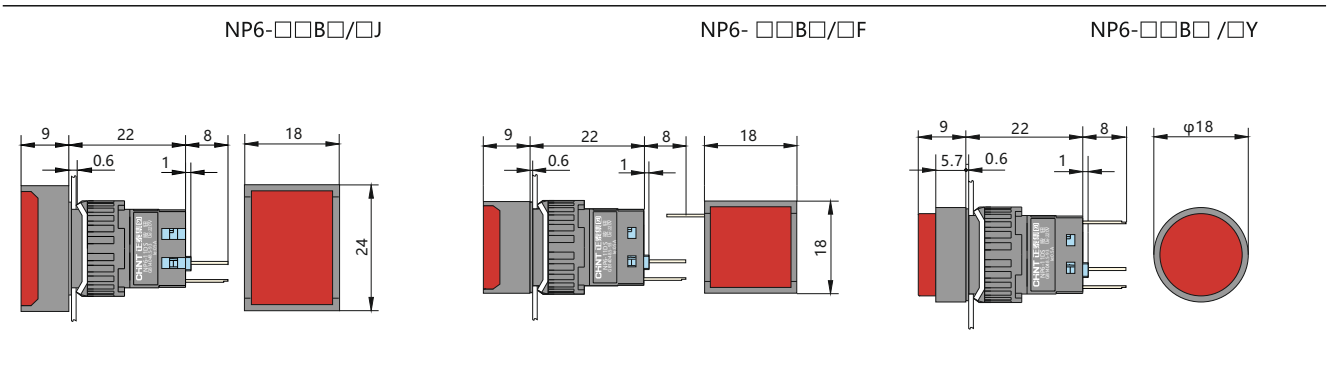
★ Pulsador rasante momentáneo (no luminoso) (con bloqueo)

NP6-□□ BS/ □ J	Modelo	Color	
 	NP6-11BS/1J		1
	NP6-11BS/2J		1
	NP6-11BS/3J		1
	NP6-11BS/4J		1
	NP6-11BS/5J		1
	NP6-11BS/6J		1
	NP6-11BS/7J		1
	NP6-22BS/1J		2
	NP6-22BS/2J		2
	NP6-22BS/3J		2
	NP6-22BS/4J		2
	NP6-22BS/5J		2
	NP6-22BS/6J		2
	NP6-22BS/7J		2

NP6-□□ BS/ □ F	Modelo	Color	
 	NP6-11BS/1F		1
	NP6-11BS/2F		1
	NP6-11BS/3F		1
	NP6-11BS/4F		1
	NP6-11BS/5F		1
	NP6-11BS/6F		1
	NP6-11BS/7F		1
	NP6-22BS/1F		2
	NP6-22BS/2F		2
	NP6-22BS/3F		2
	NP6-22BS/4F		2
	NP6-22BS/5F		2
	NP6-22BS/6F		2
	NP6-22BS/7F		2

NP6-□□ BS/ □ Y	Modelo	Color	
 	NP6-11BS/1Y		1
	NP6-11BS/2Y		1
	NP6-11BS/3Y		1
	NP6-11BS/4Y		1
	NP6-11BS/5Y		1
	NP6-11BS/6Y		1
	NP6-11BS/7Y		1
	NP6-22BS/1Y		2
	NP6-22BS/2Y		2
	NP6-22BS/3Y		2
	NP6-22BS/4Y		2
	NP6-22BS/5Y		2
	NP6-22BS/6Y		2
	NP6-22BS/7Y		2

Dimensiones (mm)



★ Pulsador rasante momentáneo (luminoso) (6Vca,12Vca,24Vca)

NP6-□□ D/ □ J	Modelo	Color	
 	NP6-11D/1J		1
	NP6-11D/3J		1
	NP6-11D/4J		1
	NP6-11D/5J		1
	NP6-11D/6J		1
	NP6-11D/7J		1
	NP6-22D/1J		2
	NP6-22D/3J		2
	NP6-22D/4J		2
	NP6-22D/5J		2
Rectángulo 5 PINES	NP6-22D/6J		2
	NP6-22D/7J		2

★ Pulsador rasante momentáneo (luminoso)
(6Vca,12Vca,24Vca, con bloqueo)

NP6-□□ DS/ □ J	Modelo	Color	
 	NP6-11DS/1J		1
	NP6-11DS/3J		1
	NP6-11DS/4J		1
	NP6-11DS/5J		1
	NP6-11DS/6J		1
	NP6-11DS/7J		1
	NP6-22DS/1J		2
	NP6-22DS/3J		2
	NP6-22DS/4J		2
	NP6-22DS/5J		2
Rectángulo 5 PINES	NP6-22DS/6J		2
	NP6-22DS/7J		2

NP6-□□ D/ □ F	Modelo	Color	
 	NP6-11D/1F		1
	NP6-11D/3F		1
	NP6-11D/4F		1
	NP6-11D/5F		1
	NP6-11D/6F		1
	NP6-11D/7F		1
	NP6-22D/1F		2
	NP6-22D/3F		2
	NP6-22D/4F		2
	NP6-22D/5F		2
	NP6-22D/6F		2
	NP6-22D/7F		2

NP6-□□ DS/ □ F	Modelo	Color	
 	NP6-11DS/1F		1
	NP6-11DS/3F		1
	NP6-11DS/4F		1
	NP6-11DS/5F		1
	NP6-11DS/6F		1
	NP6-11DS/7F		1
	NP6-22DS/1F		2
	NP6-22DS/3F		2
	NP6-22DS/4F		2
	NP6-22DS/5F		2
	NP6-22DS/6F		2
	NP6-22DS/7F		2

NP6-□□ D/ □ Y	Modelo	Color	
 	NP6-11D/1Y		1
	NP6-11D/3Y		1
	NP6-11D/4Y		1
	NP6-11D/5Y		1
	NP6-11D/6Y		1
	NP6-11D/7Y		1
	NP6-22D/1Y		2
	NP6-22D/3Y		2
	NP6-22D/4Y		2
	NP6-22D/5Y		2
	NP6-22D/6Y		2
	NP6-22D/7Y		2

Redondo 5 PINES

NP6-□□ DS/ □ Y	Modelo	Color	
 	NP6-11DS/1F		1
	NP6-11DS/3F		1
	NP6-11DS/4F		1
	NP6-11DS/5F		1
	NP6-11DS/6F		1
	NP6-11DS/7F		1
	NP6-22DS/1F		2
	NP6-22DS/3F		2
	NP6-22DS/4F		2
	NP6-22DS/5F		2
	NP6-22DS/6F		2
	NP6-22DS/7F		2

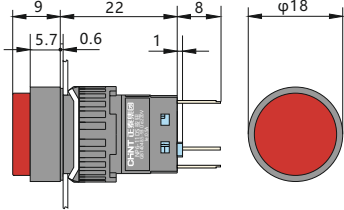
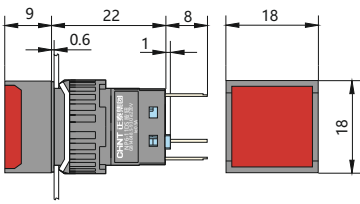
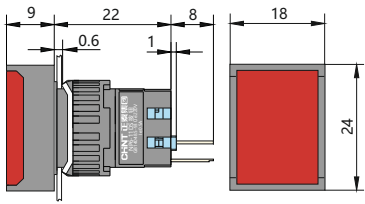
Redondo 5 PINES

Dimensiones (mm)

NP6-□□D□/□J

NP6- □□D□/□F

NP6-□□D□ /□Y



★ Pulsadores tipo seta (No luminoso)

NP6-□□J/ □	Modelo	Color	
	NP6-11J/3		1
	NP6-11J/4		1
	NP6-11J/5		1
	NP6-22J/3		2
	NP6-22J/4		2
	NP6-22J/5		2

★ Selectores de maneta (No luminoso)

NP6-□□ X/ □ Y	Modelo	Selectores	
	NP6-11X/2Y		1
	NP6-22X/2Y		2
	NP6-22X/3Y		2

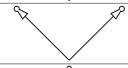
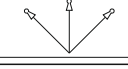
★ Pulsador tipo seta-(no luminoso)-(girar para desbloquear)

NP6-□□ ZS/4	Modelo	Color	
	NP6-11ZS/4		1
	NP6-22ZS/4		2

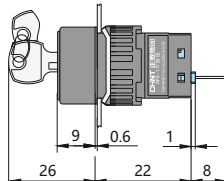
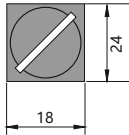
★ Piloto

NP6-XD/ □□	Modelo	Color	Tensión
	NP6-XD/1J		6Vcc, 12Vcc, 24Vcc
	NP6-XD/3J		
	NP6-XD/4J		
	NP6-XD/5J		
	NP6-XD/6J		
	NP6-XD/7J		6Vcc, 12Vcc, 24Vcc
	NP6-XD/1F		
	NP6-XD/3F		
	NP6-XD/4F		
	NP6-XD/5F		
	NP6-XD/6F		6Vcc, 12Vcc, 24Vcc
	NP6-XD/7F		
	NP6-XD/1Y		
	NP6-XD/3Y		
	NP6-XD/4Y		
	NP6-XD/5Y		
	NP6-XD/6Y		
	NP6-XD/7Y		

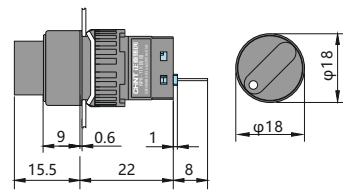
★ Selectores de llave (No luminosos)

NP6-□□ Y/ □ F	Modelo	Selectores	
	NP6-11Y/2F		1
	NP6-22Y/2F		2
	NP6-22Y/3F		2

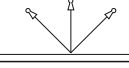
Dimensiones (mm)

	NP6-□□Y/□F	
---	------------	---

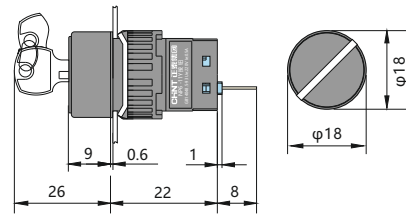
Dimensiones (mm)

	NP6-□□X/□Y
--	------------

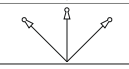
★ Selectores de llave (No luminosos)

NP6-□□ Y/ □ Y	Modelo	Selectores	
	NP6-11Y/2Y		1
	NP6-22Y/2Y		2
	NP6-22Y/3Y		2

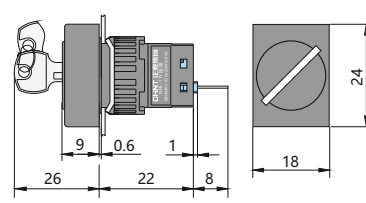
Dimensiones (mm)

	NP6-□□Y/□Y
--	------------

★ Selectores de llave (No luminosos)

NP6-□□ Y/ □ J	Modelo	Selectores	
	NP6-11Y/2J		1
	NP6-22Y/2J		2
	NP6-22Y/3J		2

Dimensiones (mm)

	NP6-□□Y/□J
--	------------