



NP9

Pulsadores y Pulsadores con piloto

1. General

- 1.1 Tensión nominal: 230Vca - 50/60Hz;
- 1.2 Categoría de empleo: CA-14;
- 1.3 Corriente térmica nominal Ith: 16A;
- 1.4 Corriente nominal de servicio Ie: 6A;
- 1.5 Tensión nominal de aislamiento Ui: 500V;
- 1.6 Impulso de tensión máximo Uimp: 5000 V;
- 1.7 Grado de protección: IP20;
- 1.8 Norma: UNE-EN 60947-5-1.

2. Características de servicio

- 2.1 Temperatura ambiente: $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$, la temperatura media en 24 horas no debe superar los $+35^{\circ}\text{C}$;
- 2.2 Altitud: $\leq 2000\text{m}$;
- 2.3 Condiciones ambientales:
En el lugar de montaje, la humedad relativa no debe superar el 50% a una temperatura máxima de $+40^{\circ}\text{C}$; una humedad relativa superior es permisible bajo temperaturas inferiores, por ejemplo, 90% de humedad a $+20^{\circ}\text{C}$. En caso de condensación, deben tomarse medidas especiales;
- 2.4 Clase: II, III
- 2.5 Grado de contaminación: II
- 2.6 Modo de instalación: guía Din estandar. La inclinación entre el plano de instalación y el plano vertical no debe superar los 5° .

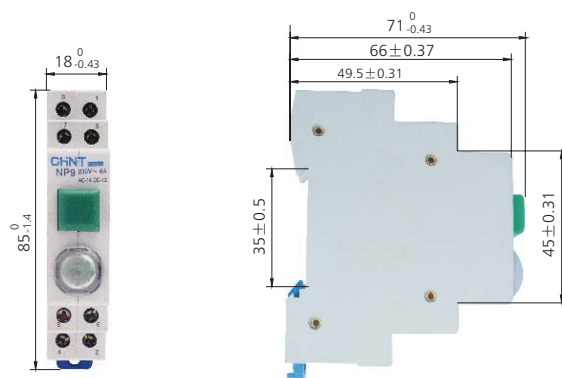
Aparata modular Pulsadores y pilotos



3. Características técnicas

- 3.1 Vida (maniobras):
- Vida eléctrica: 100×10^3
 - Vida mecánica: 250×10^3
- 3.3 Montaje de contactos: 1NC+2NA, 2NC+1NA, 3NA, 2NC+2NA(no disponible en modelo luminoso)
- 3.4 Datos técnicos del piloto
- Tensión de trabajo nominal: 6.3Vca/Vcc, 12Vca/Vcc, 24Vca/Vcc, 110Vca/Vcc, 230Vca/Vcc
 - Corriente de trabajo nominal: $\leq 20\text{mA}$
- 3.5 Vida útil: LED $\geq 30000\text{h}$

4. Dimensiones generales y de montaje (mm)



★ (NU9-P.) Pulsadores

Tensión de servicio (V)	Corriente (A)	Lámpara	Número de contactos	Color Pulsador	Embalaje	Referencias y Códigos	
						Referencia	Código
230Vca	≤6	LED/230V	3NA, 0NC	Rojo	192	153020	-
230Vca	≤6	LED/230V	2NA, 1NC	Rojo	192	153021	-
230Vca	≤6	LED/230V	1NA, 2NC	Rojo	192	153022	-
230Vca	≤6	LED/230V	3NA, 0NC	Verde	192	153023	-
230Vca	≤6	LED/230V	2NA, 1NC	Verde	192	153024	-
230Vca	≤6	LED/230V	1NA, 2NC	Verde	192	153025	-
230Vca	≤6	LED/110V	3NA, 0NC	Rojo	192	153026	-
230Vca	≤6	LED/110V	2NA, 1NC	Rojo	192	153027	-
230Vca	≤6	LED/110V	1NA, 2NC	Rojo	192	153028	-
230Vca	≤6	LED/110V	3NA, 0NC	Verde	192	153029	-
230Vca	≤6	LED/110V	2NA, 1NC	Verde	192	153030	-
230Vca	≤6	LED/110V	1NA, 2NC	Verde	192	153031	-
230Vca	≤6	LED/24V	3NA, 0NC	Rojo	192	153032	-
230Vca	≤6	LED/24V	2NA, 1NC	Rojo	192	153033	-
230Vca	≤6	LED/24V	1NA, 2NC	Rojo	192	153034	-
230Vca	≤6	LED/24V	3NA, 0NC	Verde	192	153035	-
230Vca	≤6	LED/24V	2NA, 1NC	Verde	192	153036	-
230Vca	≤6	LED/24V	1NA, 2NC	Verde	192	153037	-
230Vca	≤6	LED/12V	3NA, 0NC	Rojo	192	153038	-
230Vca	≤6	LED/12V	2NA, 1NC	Rojo	192	153039	-
230Vca	≤6	LED/12V	1NA, 2NC	Rojo	192	153040	-
230Vca	≤6	LED/12V	3NA, 0NC	Verde	192	153041	-
230Vca	≤6	LED/12V	2NA, 1NC	Verde	192	153042	-
230Vca	≤6	LED/12V	1NA, 2NC	Verde	192	153043	-
230Vca	≤6	LED/6.3V	3NA, 0NC	Rojo	192	153044	-
230Vca	≤6	LED/6.3V	2NA, 1NC	Rojo	192	153045	-
230Vca	≤6	LED/6.3V	1NA, 2NC	Rojo	192	153046	-
230Vca	≤6	LED/6.3V	3NA, 0NC	Verde	192	153047	-
230Vca	≤6	LED/6.3V	2NA, 1NC	Verde	192	153048	-
230Vca	≤6	LED/6.3V	1NA, 2NC	Verde	192	153049	-

★ (NU9-PP.) Pulsadores con piloto

Tensión de servicio (V)	Corriente (A)	Lámpara	Número de contactos	Color Pulsador	Embalaje	Referencias y Códigos	
						Referencia	Código
230Vca	≤6	-	3NA, 0NC	Rojo	192	153050	-
230Vca	≤6	-	2NA, 1NC	Rojo	192	153051	-
230Vca	≤6	-	1NA, 2NC	Rojo	192	153052	-
230Vca	≤6	-	2NA, 2NC	Rojo	192	153053	-
230Vca	≤6	-	3NA, 0NC	Verde	192	153054	-
230Vca	≤6	-	2NA, 1NC	Verde	192	153055	-
230Vca	≤6	-	1NA, 2NC	Verde	192	153056	-
230Vca	≤6	-	2NA, 2NC	Verde	192	153057	-