

Aparatura modular Pulsadores y pilotos

CHINT

ND9 - Pilotos

1. General

- 1.1 Tensión nominal: 230Vca - 50/60Hz;
- 1.2 Tensión nominal de aislamiento Ui: 500V;
- 1.3 Grado de protección: IP20
- 1.4 Corriente nominal de servicio: $\leq 20\text{mA}$
- 1.5 Vida útil: LED $\geq 30000\text{h}$;
- 1.6 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 instalación, 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, podría ser del 90% 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 estandar. La inclinación entre el plano de montaje y el plano vertical no debe superar los 5° .

3. Información general

★ Pilotos simples

Tensión de servicio (V)	Corriente (A)	Lámpara	Color Pulsador	Embalaje	Referencias y Códigos	
					Referencia	Código
6.3 Vca/Vcc	≤20	LED	Verde	192	153101	-
12 Vca/Vcc	≤20	LED	Verde	192	153102	-
24 Vca/Vcc	≤20	LED	Verde	192	153103	-
110 Vca/Vcc	≤20	LED	Verde	192	153104	-
230 Vca/Vcc	≤20	LED	Verde	192	153105	-
6.3 Vca/Vcc	≤20	LED	Rojo	192	153106	-
12 Vca/Vcc	≤20	LED	Rojo	192	153107	-
24 Vca/Vcc	≤20	LED	Rojo	192	153108	-
110 Vca/Vcc	≤20	LED	Rojo	192	153109	-
230 Vca/Vcc	≤20	LED	Rojo	192	153110	-
6.3 Vca/Vcc	≤20	LED	Amarillo	192	153111	-
12 Vca/Vcc	≤20	LED	Amarillo	192	153112	-
24 Vca/Vcc	≤20	LED	Amarillo	192	153113	-
110 Vca/Vcc	≤20	LED	Amarillo	192	153114	-
230 Vca/Vcc	≤20	LED	Amarillo	192	153115	-
6.3 Vca/Vcc	≤20	LED	Azul	192	153116	-
12 Vca/Vcc	≤20	LED	Azul	192	153117	-
24 Vca/Vcc	≤20	LED	Azul	192	153118	-
110 Vca/Vcc	≤20	LED	Azul	192	153119	-
230 Vca/Vcc	≤20	LED	Azul	192	153120	-
6.3 Vca/Vcc	≤20	LED	Blanco	192	153121	-
12 Vca/Vcc	≤20	LED	Blanco	192	153122	-
24 Vca/Vcc	≤20	LED	Blanco	192	153123	-
110 Vca/Vcc	≤20	LED	Blanco	192	153124	-
230 Vca/Vcc	≤20	LED	Blanco	192	153125	-

★ Pilotos dobles

Tensión de servicio (V)	Corriente (A)	Lámpara	Color Pulsador	Embalaje	Referencias y Códigos	
					Referencia	Código
6.3 Vca/Vcc	≤20	LED	Verde+Verde	192	153126	-
12 Vca/Vcc	≤20	LED	Verde+Verde	192	153127	-
24 Vca/Vcc	≤20	LED	Verde+Verde	192	153128	-
110 Vca/Vcc	≤20	LED	Verde+Verde	192	153129	-
230 Vca/Vcc	≤20	LED	Verde+Verde	192	153130	-
6.3 Vca/Vcc	≤20	LED	Verde+Rojo	192	153131	-
12 Vca/Vcc	≤20	LED	Verde+Rojo	192	153132	-
24 Vca/Vcc	≤20	LED	Verde+Rojo	192	153133	-
110 Vca/Vcc	≤20	LED	Verde+Rojo	192	153134	-
230 Vca/Vcc	≤20	LED	Verde+Rojo	192	153135	-

Aparatura modular Pulsadores y pilotos



Tensión de servicio (V)	Corriente (A)	Lámpara	Color Pulsador	Embalaje	Referencias y Códigos	
					Referencia	Código
6.3 AC/DC	≤20	LED	Verde+ Amarillo	192	153136	-
12 AC/DC	≤20	LED	Verde+ Amarillo	192	153137	-
24 AC/DC	≤20	LED	Verde+ Amarillo	192	153138	-
110 AC/DC	≤20	LED	Verde+ Amarillo	192	153139	-
230 AC/DC	≤20	LED	Verde+ Amarillo	192	153140	-
6.3 AC/DC	≤20	LED	Verde+ Azul	192	153141	-
12 AC/DC	≤20	LED	Verde+ Azul	192	153142	-
24 AC/DC	≤20	LED	Verde+ Azul	192	153143	-
110 AC/DC	≤20	LED	Verde+ Azul	192	153144	-
230 AC/DC	≤20	LED	Verde+ Azul	192	153145	-
6.3 AC/DC	≤20	LED	Verde+ Blanco	192	153146	-
12 AC/DC	≤20	LED	Verde+ Blanco	192	153147	-
24 AC/DC	≤20	LED	Verde+ Blanco	192	153148	-
110 AC/DC	≤20	LED	Verde+ Blanco	192	153149	-
230 AC/DC	≤20	LED	Verde+ Blanco	192	153150	-
6.3 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Rojo	192	153151	-
12 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Rojo	192	153152	-
24 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Rojo	192	153153	-
110 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Rojo	192	153154	-
230 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Rojo	192	153155	-
6.3 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Amarillo	192	153156	-
12 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Amarillo	192	153157	-
24 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Amarillo	192	153158	-
110 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Amarillo	192	153159	-
230 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Amarillo	192	153160	-
6.3 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Azul	192	153161	-
12 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Azul	192	153162	-
24 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Azul	192	153163	-
110 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Azul	192	153164	-
230 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Azul	192	153165	-
6.3 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Blanco	192	153166	-
12 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Blanco	192	153167	-
24 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Blanco	192	153168	-
110 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Blanco	192	153169	-
230 AC/DC	≤20	LED	Rojo+ Blanco	192	153170	-
6.3 AC/DC	≤20	LED	Amarillo+ Amarillo	192	153171	-
12 AC/DC	≤20	LED	Amarillo+ Amarillo	192	153172	-
24 AC/DC	≤20	LED	Amarillo+ Amarillo	192	153173	-
110 AC/DC	≤20	LED	Amarillo+ Amarillo	192	153174	-
230 AC/DC	≤20	LED	Amarillo+ Amarillo	192	153175	-

Tensión de servicio (V)	Corriente (A)	Lámpara	Color Pulsador	Embalaje	Referencias y Códigos	
					Referencia	Código
6.3 AC/DC	≤20	LED	Amarillo+Azul	192	153176	-
12 AC/DC	≤20	LED	Amarillo+Azul	192	153177	-
24 AC/DC	≤20	LED	Amarillo+Azul	192	153178	-
110 AC/DC	≤20	LED	Amarillo+Azul	192	153179	-
230 AC/DC	≤20	LED	Amarillo+Azul	192	153180	-
6.3 AC/DC	≤20	LED	Amarillo+Blanco	192	153181	-
12 AC/DC	≤20	LED	Amarillo+Blanco	192	153182	-
24 AC/DC	≤20	LED	Amarillo+Blanco	192	153183	-
110 AC/DC	≤20	LED	Amarillo+Blanco	192	153184	-
230 AC/DC	≤20	LED	Amarillo+Blanco	192	153185	-
6.3 AC/DC	≤20	LED	Azul+Azul	192	153186	-
12 AC/DC	≤20	LED	Azul+Azul	192	153187	-
24 AC/DC	≤20	LED	Azul+Azul	192	153188	-
110 AC/DC	≤20	LED	Azul+Azul	192	153189	-
230 AC/DC	≤20	LED	Azul+Azul	192	153190	-
6.3 AC/DC	≤20	LED	Azul+Blanco	192	153191	-
12 AC/DC	≤20	LED	Azul+Blanco	192	153192	-
24 AC/DC	≤20	LED	Azul+Blanco	192	153193	-
110 AC/DC	≤20	LED	Azul+Blanco	192	153194	-
230 AC/DC	≤20	LED	Azul+Blanco	192	153195	-
6.3 AC/DC	≤20	LED	Blanco+Blanco	192	153196	-
12 AC/DC	≤20	LED	Blanco+Blanco	192	153197	-
24 AC/DC	≤20	LED	Blanco+Blanco	192	153198	-
110 AC/DC	≤20	LED	Blanco+Blanco	192	153199	-
230 AC/DC	≤20	LED	Blanco+Blanco	192	153200	-

4. Cableado

4.1 Sección de conductor: 1.0mm²

4.2 Par de apriete: 0.8Nm

5. Dimensiones generales y de montaje (mm)

