



Piloto ND16

1. General

Grado de protección: IP40, IP20 (Zumbador);

IP65 bajo demanda (a consultar)

Estándar: IEC/EN60947-5-1



3. Datos técnicos

Parámetros básicos

Tensión nominal de funcionamiento Ue (V)		Corriente nominal de funcionamiento (mA)	Vida útil (h)	Luminosidad(cd/m2)	Color básico
CA	CA/CC				
400	6	Ie≤20	≥30 000	≥40 ≥20(ZUMBADOR)	●
230	12				●
110	24				●
-	36				●
-	48				●
-	110				○
-	230				○
-	400	●			

Nota: Para una fuente de alimentación CA, el intervalo límite de tensión es de 0.85Ue~1.1Ue entre terminales

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: III

2.6 El par de apriete será de 0.8~1.2N·m para los terminales de cable, y de 1.5~1.8Nm para la tuerca de fijación. La sección de la conexión del cable es de 0.5~2.5mm², y deberá emplearse un conductor de 8mm de largo.




4. Indicador de la serie ND16

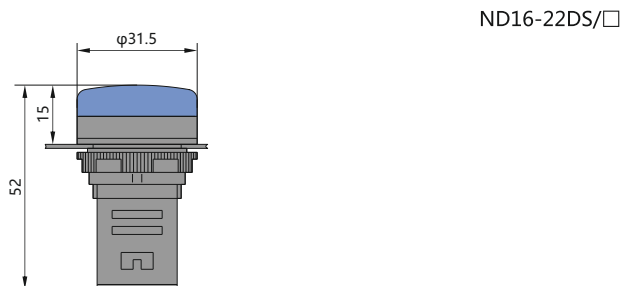
★ Piloto cabeza plana compacto (Tipo resistencia)

ND16-22DS/2	Bombilla-Tensión	Color
	LED: 12Vca/Vcc, 24Vca/Vcc,	○ (B) ● (Am) ● (V) ● (Az) ● (R)


★ Piloto cabeza saliente abombada compacto (tipo capacitancia)

ND16-22DS/4	Bombilla-Tensión	Color
	LED 110Vca, 230Vca, 400Vca	○ (B) ● (Am) ● (V) ● (Az) ● (R)

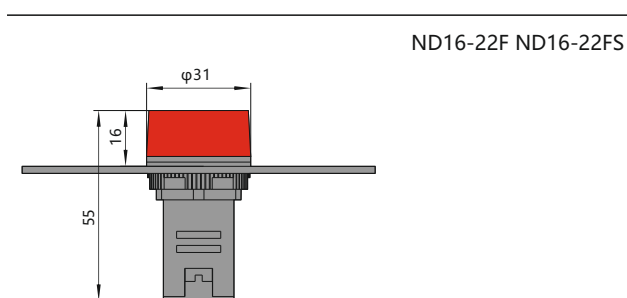
Dimensiones (mm)



★ Luz y sonido intermitente

Zumbador ND16	Modelo	Color	Tension
	ND16-22F (solo sonido)	●	24Vca/Vcc 230Vca,
	ND16-22FS (luz y sonido)	●	24Vca/Vcc 230Vca,

Dimensiones (mm)



Cod Producto	Descripción	Ref.Proveedor
2506056CH	Bocina compacta, Ø22mm, 24Vac/dc, IP20, negro	ND16-22F/2 24V
2506057CH	Bocina compacta, Ø22mm, 220Vac, IP20, negro	ND16-22F/2 220V
2506055CH	Bocina compacta, luz/sonido intermitente Ø22mm, 220Vac, rojo	ND16-22FS 220V
2506054CH	Bocina compacta, luz/sonido intermit Ø22mm, 24Vac/dc, rojo	ND16-22FS 24V

Cod Producto	Descripción	Ref.Proveedor
2502038CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 12Vac/dc Azul	ND16-22DS/2 12V BLUE
2502015CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 12Vac/dc Verde	ND16-22DS/2 12V GREEN
2502016CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 12Vac/dc Rojo	ND16-22DS/2 12V RED
2502018CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 12Vac/dc Blanco	ND16-22DS/2 12V WHITE
2502017CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 12Vac/dc Amarillo	ND16-22DS/2 12V YELLOW
2502036CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 24Vac/dc Azul	ND16-22DS/2 24V BLUE
2502021CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 24Vac/dc Verde	ND16-22DS/2 24V GREEN
2502022CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 24Vac/dc Rojo	ND16-22DS/2 24V RED
2502020CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 24Vac/dc Blanco	ND16-22DS/2 24V WHITE
2502027CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 24Vac/dc Amarillo	ND16-22DS/2 24V YELLOW

Cod Producto	Descripción	Ref.Proveedor
2502037CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 110Vac Azul	ND16-22DS/4 110V BLUE
2502023CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 110Vac Verde	ND16-22DS/4 110V GREEN
2502024CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 110Vac Rojo	ND16-22DS/4 110V RED
2502030CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 110Vac Blanco	ND16-22DS/4 110V WHITE
2502028CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 110Vac Amarillo	ND16-22DS/4 110V YELLOW
2502035CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 220Vac Azul	ND16-22DS/4 220V BLUE
2502025CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 220Vac Verde	ND16-22DS/4 220V GREEN
2502026CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 220Vac Rojo	ND16-22DS/4 220V RED
2502034CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 220Vac Blanco	ND16-22DS/4 220V WHITE
2502029CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 220Vac Amarillo	ND16-22DS/4 220V YELLOW
2502040CH	Piloto LED compacto IP65 Ø22mm 400Vac Rojo	ND16-22DS/4 400V RED