INGELEC TECH
UN MUNDO DE ENERGIA

Móvil 1: 945 899 324
Móvil 2: 956 023 482
Móvil 3: 970 173 491
Móvil 4: 908 811 534
ventas@ingelec.pe

PULSADOR DE TIMBRE

1.- Campo de aplicación

Dispositivo que permite el flujo de corriente eléctrica mientras está accionado. Funciona como un interruptor que mantiene su posición de con tacto mientras está accionado manualmente, cuando se deje de realizar esta acción manual, regresa a su posición original (desconexión).
Puede ser usado en toda clase circuitos eléctricos que apliquen su principio de funcionamiento con cargas resistivas, inductivas, instalaciones eléctricas residenciales o comerciales.
Es utilizado comúnmente para el accionamiento de timbres Ding Dong, zumbadores, apertura manual de cerraduras eléctricas, puertas a utomáticas, entre otros.

2.- Características Generales

- Diseño para instalación sobrepuesta; en colores blanco y marfil.
- Mecanismo mecánico de retorno a posición original (desconexión) mediante resorte de alto rendimiento.
- Diseño que incluye una Bociola (pieza móvil sujeta por el balancín plástico) que permite el movimiento alternado del balancín para la conexión y desconexión de la corriente.
- Terminales metálicos robustos internos, fabricados de aleación de cobre al 62%. Evita la corrosión y permite una conducción eléctrica óptima.
- Balancín Metálico que incorpora en sus contactos puntos de plata, que brindan un excelente contacto y una excelente conducción de corriente.
- Tornillos para sujeción de cables de alimentación eléctrica, compatibles con destornilladores planos o estrella.
- Conectores tipo bornera, permite la conexión de cables conductores hasta calibre #12 AWG tanto cable sólido y como cable flexible.

3.- Especificaciones Técnicas

Eléctricas
- Tensión nominal (V_N): 125 / 250V~
- Corriente nominal (I_N): 10A
- Contactos con doble punto de Plata.

Mecánicas
- Número de operaciones bajo norma IEC, superior a 40000 operaciones (conexión y desconexión), con carga a corriente nominal (I_N)

4.- Características del Material

Placa: ..... Termopolímero de última generación.
Balancín Plástico:..... Termopolímero de última generación.
Bociola:..... Nylon de alta abrasión resistente al calor hasta 300° C
Base: ..... Termopolímero de última generación.
Terminales Metálicos: Aleación de cobre al 62%, evita la corrosión, alta conductividad eléctrica
Tornillos de Sujeción:... Acero Tropicalizado, terminado resistente a la corrosión
Puntos de contacto:..... Plata con 0.30 mm de grosor.

5.- Certificaciones

- Certificado NOM - Certificado Intertek CERTIFICADO RETIE

6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS			DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil	Negro		V	A
CLI20020	CLI20051	CLI20280	Pulsador de Timbre	125 - 250V~	10 A

Pulsador de timbre

Dimensiones

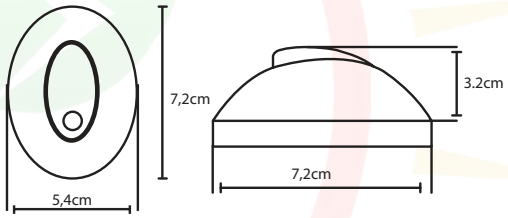
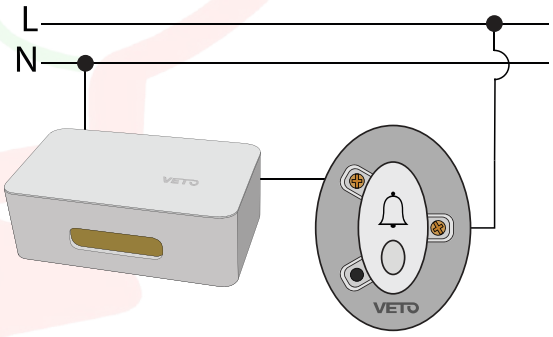


Diagrama de Instalación
Pulsador



Precauciones

- La instalación debe ser realizada por personal calificado
- Riesgo Eléctrico
- Antes de efectuar la instalación, debe cortarse la energía eléctrica de toda la instalación