

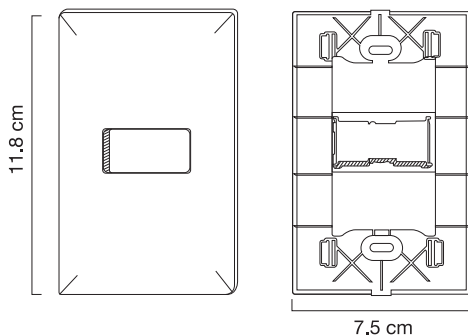


VIVE

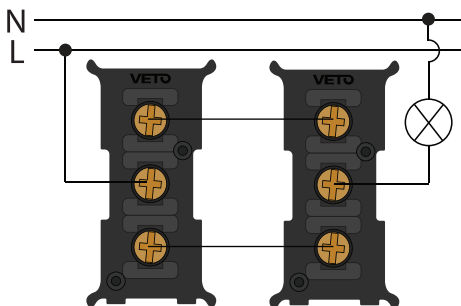
### Conmutador simple con luz piloto



#### Dimensiones



#### Diagrama de instalación



#### Precauciones



- La instalación debe ser realizada por personal calificado
- Utilizar exclusivamente en Interiores



- Riesgo Eléctrico



- Antes de efectuar la instalación, debe cortarse la energía eléctrica de toda la instalación

## FICHA TÉCNICA:

### Conmutadores 10A 125 - 250V~

#### 1.- Campo de Aplicación

Es un dispositivo diseñado para el cambio de ruta del flujo de corriente eléctrica sin detenerla, lo cual en combinación permite el control ON/ OFF de luminarias y circuitos desde dos lugares diferentes, en toda clase circuitos eléctricos con cargas resistivas, inductivas, instalaciones eléctricas residenciales o comerciales. Conocido también como conmutador de 3 vías o alternativo

Es utilizado comúnmente en el encendido y apagado de circuitos de iluminación. Compatible con todo tipo de bombillos, incandescentes, fluorescentes, ahorradores, LEDs, entre otros.

#### 2.- Características Generales

- Diseño rectangular y moderno.
- Placas con y sin luz piloto en color blanco y marfil.
- Luz piloto de neón para la identificación y ubicación del interruptor en zonas oscuras o de baja iluminación.
- Diseño que incluye una Bociola (pieza móvil sujeta por el balancín plástico) que permite el movimiento alternado del mismo para la conexión y desconexión de la corriente.
- Balancín plástico en dos presentaciones sin orificio de mirilla para luz piloto, y con orificio de mirilla para luz piloto.
- Balancín Metálico que incorpora en sus contactos puntos de plata que brinda un excelente contacto y una alta conductividad eléctrica.
- Tornillos para sujeción de cables de alimentación eléctrica, compatibles con destornilladores planos o estrella.
- Conectores tipo bornera que permiten 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 un 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

Placas:..... Termopolímero de última generación.  
 Balancín Plástico:..... Termopolímero de última generación.  
 Base:..... Nylon resistente al fuego hasta 850° C.  
 Bociola:..... Nylon de alta abrasión resistente al calor hasta 300° C.  
 Balancín Metálico: .... Fabricado de aleación de cobre al 62%, alta conductividad eléctrica.

Puntos de contacto:... Fabricados de Plata con 0.30 mm de grosor.

Luz Piloto:..... Neón bajo consumo de energía y mayor durabilidad

Terminales Metálicos:..Aleación de cobre al 62%, evita la corrosión, alta conductividad eléctrica.

Tornillos de Sujeción:...Acero Tropicalizado, terminado resistente a la corrosión.

#### 5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60669-1

- Certificado



- Certificado **NOM** **NYCE**

**veto**