



## DESCRIPCIÓN – USO:

Los pulsadores de MODUS STYLE se utilizan generalmente para permitir el flujo de la corriente mientras son accionados. Estos vienen armados y listos para su instalación.

## AE2102EB , AE2102EM, AE2102EGTI, AE2102EBL127 , AE2102EML127, AE2102EGTIL127

PULSADOR PARA TIMBRE CON / SIN LUZ PILOTO, MODUS STYLE

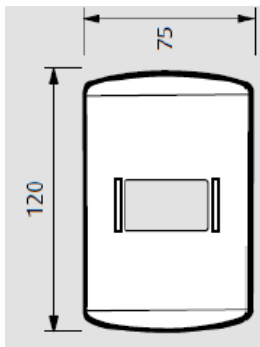
### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje de Operación Nominal (Vn)	127-250 VAC
Corriente Máxima (In)	10A
Frecuencia Nominal	60 Hz
Resistencia de aislamiento a 500V	75 Ω
Maniobras a plena carga	100,000
Poder de Interrupción	200 maniobras 1.25 In y 1.10 Vn
Prueba de vida útil	40,000 maniobras In Vn cosφ=0.6
Tensión de prueba	1,250 V ~ 60 Hz durante 1 minuto

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Capacidad de conductores en bornes	2 x #12 AWG (4 mm <sup>2</sup> )
Tipo de tornillos en bornes	De cabeza mixta (plano y cruz)
Material de Contactos	Latón (aleación de Cobre, Bronce y Plata)
Tipo de bornes	Encapsulados - protegidos
Material de construcción	Polycarbonato
Dimensiones	120 x 75 mm (alto x ancho)
Número de mecanismos	1

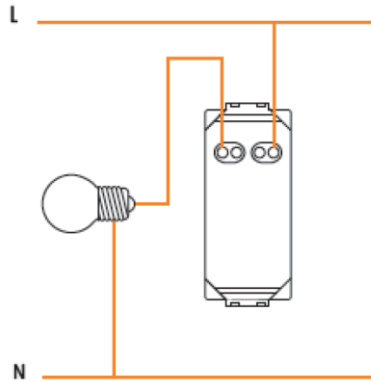
## DIMENSIONES (mm)



## TABLA DE COMPATIBILIDAD

		R		L		CL			
 100-240V 50/60 Hz	 2 x 2.5 mm <sup>2</sup>								
120V		1920 VA	1920 VA	SI	SI	SI	SI	SI	SI

## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



## PRUEBA DE INFLAMABILIDAD

Cumple con la "Prueba de Hilo Incandescente" de acuerdo con la norma IEC 60695-2-1. Esta prueba se hace a 650 °C en partes plásticas que no tienen contacto con corriente y a 850 °C en aquellas partes aislantes que se encuentran en contacto con componentes energizados.

## INCREMENTO DE LA TEMPERATURA EN BORNES

De conformidad con la norma IEC 60669-1, el máximo incremento de temperatura en los bornes será de 45K por encima de la temperatura ambiente; por lo que una temperatura de prueba promedio de 25°C, la máxima temperatura en bornes será de 70°C.

## NORMAS Y CERTIFICACIONES

Los pulsadores de la línea Modus Style de Bticino cumplen con las siguientes normas de producto:

NORMA TÉCNICA	TIPO DE NORMA	ENTE CERTIFICADOR
IEC 60669-1	Norma Internacional	ANCE ( México)
NOM-003-SCFI-2000	Norma Oficial Mexicana	ANCE ( México)

**País de fabricación:** México

**Revisado por:**

Ing. Jorge Vargas Sánchez  
Gerente de Normalización y Capacitación  
Código CFIA: IE-9992



Versión 1.0  
Aprobada el 28/06/2019

Bticino Midamerica



www.bticino.cr



**Costa Rica**  
800.BTICINO (2842466)  
**El Salvador**  
800.BTICINO1 (28424661)

**Ecuador**  
1.800.TICINO (842466)  
**Honduras**  
+ (504) 2220.5211

**Guatemala**  
1.801.00.BTGUA (28482)  
**Panamá**  
800.0900

**República Dominicana**  
1.809.200.BTRD (2873)  
**Nicaragua**  
+ (505) 2252.5991