



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 ²)
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	Policarbonato
Dimensiones	120 x 75 mm (alto x ancho)
Número de mecanismos	1

DIMENSIONES (mm)

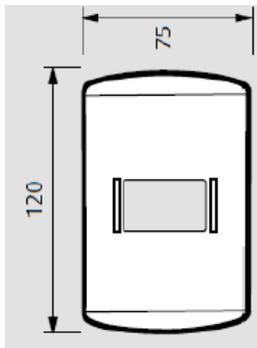
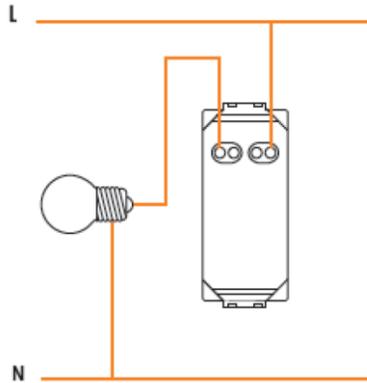


TABLA DE COMPATIBILIDAD

		R		L		CL			
 100-240V 50/60 Hz	 2 x 2.5 mm ²								
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