

Principal

Gama de producto	Easy Harmony XA2
Tipo de Producto o Componente	Pulsador completo
Nombre Corto del Dispositivo	XA2
Material del bisel	Plástico
Material anillo fijación	Plástico

Complementario

Diámetro de montaje	22,5 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Tratamiento de Protección	TC
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Centro de fijación	>= 30x40 mm (panel) - espesor: 1...5 mm
Modo de fijación	Tuerca de fijación: 2...2,4 N.m
Forma del cabezal de unidad de	Redondo
Tipo de operario	Retorno de resorte
Perfil de operador	Rojo Empotrado
Tipo y composición de contactos	1 NC
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Apertura positiva	Con contacto NC conforme a IEC 60947-5-1 anexo K
Endurancia mecánica	1500000 Ciclos
Conexiones - terminales	Terminal de abrazadera de fija, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Terminal de abrazadera de fija, <= 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> Terminal de abrazadera de fija, >= 1 x 0.5 mm <sup>2</sup> Terminales Faston, tamaño de conexión: 6.3 mm
Par de apriete	0,8 N.m
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible gL conforme a IEC 60269-1
[Ith] Intensidad térmica convencional	10 A
Tensión asignada de aislamiento	600 V conforme a IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-1
Intensidad asignada de empleo (Ie)	3 A a 240 V, AC-15, A600 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600
Endurancia eléctrica	500000 Ciclos, AC-15, 3 A a 230 V, velocidad de operado <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-4 500000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, velocidad de operado <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5
Fiabilidad eléctrica IEC 60947	$\Lambda < 10\exp(-8)$ a 24 V
Ancho	30 mm
Altura	42 mm
Profundidad	54,7 mm
Peso del producto	0,032 kg
Color de tapa/operario o lente	Rojo
Tipo de operador	Retorno de resorte

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Entorno

Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Categoría de sobretensión	Clase I conforme a IEC 536
Grado de protección IP	IP65 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK03 conforme a IEC 60529
Estándares	IEC 60947-5-1 GB 14048.5 IEC 60947-1 GB 14048.1
Certificaciones de Producto	CCC[RETURN]CE
Resistencia a las vibraciones	10 gn (f= 40...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	70 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,300 cm
Paquete 1 Ancho	3,300 cm
Paquete 1 Longitud	6,350 cm
Paquete 1 Peso	34,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	5,000 cm
Paquete 2 Ancho	5,000 cm
Paquete 2 Longitud	15,000 cm
Paquete 2 Peso	170,000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	100
Paquete 3 Altura	15,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	3,737 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

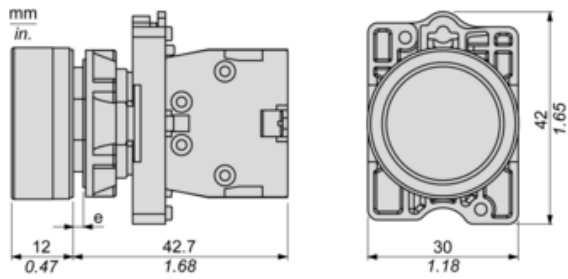
## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

# Hoja de datos del producto XA2EA42

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



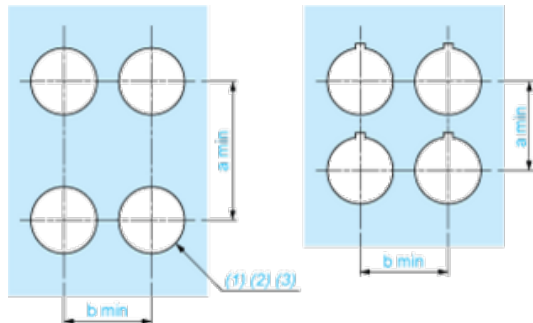
(e) Espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0.04 a 0.24 in)

# Hoja de datos del producto XA2EA42

## Montaje y aislamiento

Recorte de panel para pulsadores, conmutadores y luces de pilotos (orificios terminados, listos para la instalación)

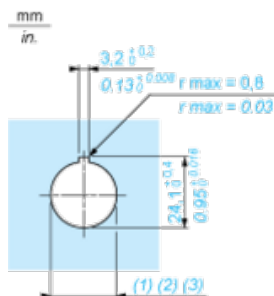
### Conexión mediante terminales con tornillo de presión



- (1) Diámetro en soporte o panel terminado
- (2) Para selectores y botones de parada de emergencia, se recomienda utilizar una placa antirrotación tipo ZB5AZ902.
- (3)  $\varnothing 22,5$  mm recomendado ( $\varnothing 22,3_0^{+0,4}$ ) ( $\varnothing 0,89$  in recomendado [ $\varnothing 0,88$  in  $_0^{+0,016}$ ])

Conexiones	a en mm	a en pulgadas	b en mm	b en pulgadas
Mediante conector de terminales con abrazaderas de tornillo	40	1,57	30	1,18
Mediante conectores Faston	45	1,77	32	1,26

### Detalle de la muesca



- (1) Diámetro en soporte o panel terminado
- (2) Para selectores y botones de parada de emergencia, se recomienda utilizar una placa antirrotación tipo ZB5AZ902.
- (3)  $\varnothing 22,5$  mm recomendado ( $\varnothing 22,3_0^{+0,4}$ ) ( $\varnothing 0,89$  in recomendado [ $\varnothing 0,88$  in  $_0^{+0,016}$ ])