

# Hoja de datos del producto

## Características

# XA2EW33B1

Pulsador luminoso verde empotrado Ø 22mm, 24V, 1 NA



### Principal

Gama de producto	Easy Harmony XA2
Tipo de Producto o Componente	Pulsador luminoso completo
Nombre Corto del Dispositivo	XA2
Material del bisel	Plástico
Diámetro de montaje	22,5 mm

### Complementario

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 fijaciónPar recomendado:2,2 N.m (Us +/- 10 %)
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operador	Retorno de resorte
Perfil del operador	Verde Empotrado
Tipo y composición de contactos	1 NA
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Endurancia mecánica	1500000 Ciclos
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, capacidad de sujeción:2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Terminales de fijación por tornillo, capacidad de sujeción:1 x 2.5 mm <sup>2</sup> Terminales Faston, tamaño de conexión:6.3 mm Terminales de fijación por tornillo, capacidad de sujeción:1 x 0.5 mm <sup>2</sup>
Par de apriete	0,8 N.m
Protección contra cortocircuitos	10 A Fusible gL acorde aIEC 60269-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V acorde aIEC 60947-4-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a IEC 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	0,27 A en250 V,DC-13,Q600 3 A en240 V,AC-15,A600
Endurancia eléctrica	500000 Ciclos,DC-13,0,2 A en 110 V, ritmo de operación<60 cyc/mn, factor de carga:0,5 acorde aIEC 60947-5-4 500000 Ciclos,DC-13,3 A en 230 V, ritmo de operación<60 cyc/mn, factor de carga:0,5 acorde aIEC 60947-5-4
Tipo señalización	Fijo
Fuente de luz	LED
Base de bombilla	BA 9s
[Us] Tensión de alimentación	24 V CA/CC 50/60 Hz
Límites de tensión de alimentación	19...26 V CA/CC
Consumo de corriente	< 20 mA
Vida útil	10000 H
Ancho	30 mm
Altura	42 mm
Profundidad	74,5 mm

Peso del producto	0,056 kg
Color de lentes o tapa/operador	Verde
Tipo de operador	Retorno de resorte
[Us] Tensión de alimentación	24 V

## Entorno

Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Categoría de sobretensión	Clase I acorde a IEC 536
Grado de protección IP	IP65
Grado de protección IK	IK03 acorde a IEC 60529
Normas	IEC 60947-5-1 GB 14048.5 GB 14048.1 IEC 60947-1
Certificaciones de Producto	CE[RETURN]CCC
Resistencia a las vibraciones	10 gn (f = 40...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	70 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,026 cm
Paquete 1 Ancho	4,2 cm
Paquete 1 Longitud	6,916 cm
Paquete 1 Peso	51 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	70
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	4,231 kg
Tipo de unidad de paquete 3	PAL
Número de unidades en el paquete 3	1400
Paquete 3 Altura	60 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	90 cm
Paquete 3 Peso	80,206 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Conforme con REACh sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Si</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.

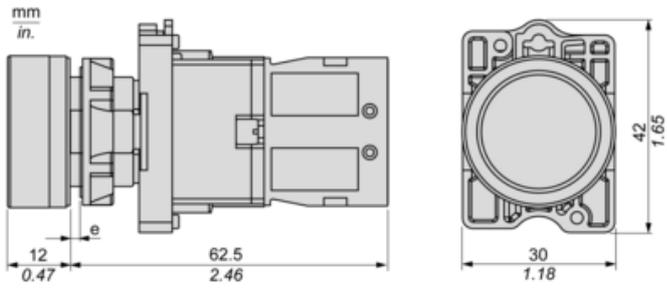
## Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto XA2EW33B1

## 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 XA2EW33B1

## Montaje y aislamiento

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

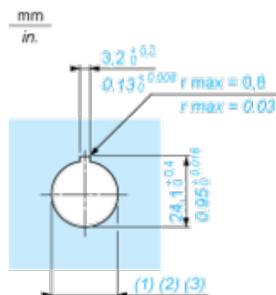
### Conexión mediante terminales con tornillo de presión



- (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  $_0^{+0,016}$ ])