

Hoja de características del producto

Especificaciones

Piloto luminoso led 230v amarillo



XB5AVM5

Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Piloto luminoso
Nombre abreviado del equipo	XB5
Material del bisel	Dark grey plastic
Material del anillo fijación	Plástico
Tipo de cabeza	Estándar
Diámetro de montaje	22,5 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tapa/cabeza o color de la lente	Naranja
Información adicional del operador	Con lente lisa
Fuente de luz	Universal LED
Base de bombilla	LED integrado
Color de la fuente de luz	Naranja
[Us] Tensión nominal de alimentación	230...240 V CA en 50/60 Hz
Presentación del dispositivo	Producto completo

Baterías y tiempo de autonomía

Altura	42 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	54 mm
Descripción terminales iso n°1	(X1-X2)PL
Peso del producto	0,038 kg
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a En 40 A Bornas tornillo, 1 x 0,22-2 x 2,5 mm² sin terminal acorde a En 40 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V (grado contaminación 3) acorde a En 40 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a En 40 A
Tipo de señalización	Fijo
GCR BRIDGE	XB5AVCUST05
Código de compatibilidad	XB5

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Límites de tensión de alimentación	195...264 V CA
Consumo de corriente	14 mA
Vida	100000 H a tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 kV acorde a IEC 61000-4-5

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Categoría de sobretensión	Clase II conforming to IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529 IP67 acorde a IEC 60529 JIS C8201-1 acorde a IEC 60529 IP69K acorde a ISO 20653
Grado de protección nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK05 acorde a IEC 50102
Normas	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 En 40 A JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	CSA Registrado por UL
resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	50 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 30 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde a IEC 61000-4-4
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m acorde a IEC 61000-4-3
Compatibilidad electromagnética	Descarga electrostática - nivel de prueba: 6 kV (en contacto (en piezas metálicas)) acorde a IEC 61000-4-2 Descarga electrostática - nivel de prueba: 8 kV (en aire libre (en piezas aislantes)) acorde a IEC 61000-4-2 Emisión electromagnética Clase b acorde a IEC 55011
Resistencia a descargas electrostáticas	6 kV en contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-4-2 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-4-2
soporte de sujeción de cables	Clase B acorde a IEC 55011

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,800 cm
Paquete 1 Ancho	3,400 cm
Paquete 1 Longitud	5,400 cm
Paquete 1 Peso	36,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03

Número de unidades en el paquete 2	150
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,802 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	1200
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	56,292 kg

Información logística

País de Origen	FR
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

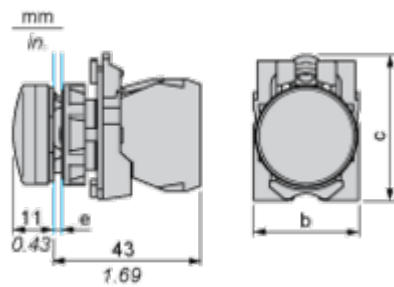
 Huella ambiental	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	2
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
 Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Conformidad proactiva (producto fuera del ámbito legal de RoHS UE)
Número SCIP	3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c
Regulación REACH	Declaración de REACH
Use Again	
 Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	No
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Hoja de características del producto

XB5AVM5

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



- e: espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0.04 a 0.24 in)
- b: 30 mm (1.18 in)
- c: 41,5 mm (1.63 in)

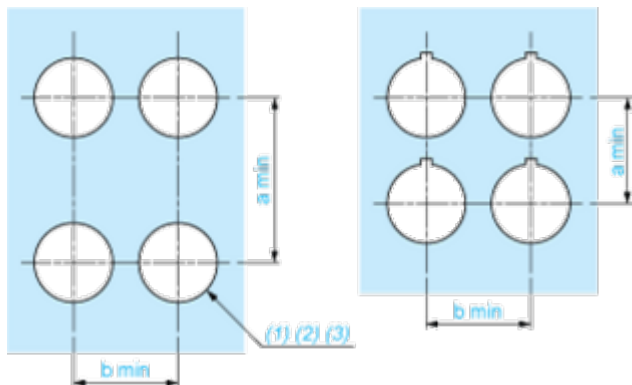
Hoja de características del producto

XB5AVM5

Montaje y aislamiento

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

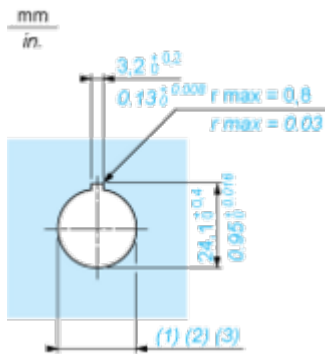
Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso



- (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) Ø 22,5 mm recomendado (Ø 22,3₀^{+0,4}) / Ø 0.89 in. recomendado (Ø 0.88 in. ₀^{+0.016})

Conexiones	a en mm	a en pulgadas	b en mm	b en pulgadas
Mediante terminales con tornillo de presión o conector enchufable	40	1.57	30	1.18
Mediante conectores Faston	45	1.77	32	1.26
En placa de circuito impreso	30	1.18	30	1.18

Detalle de la muesca



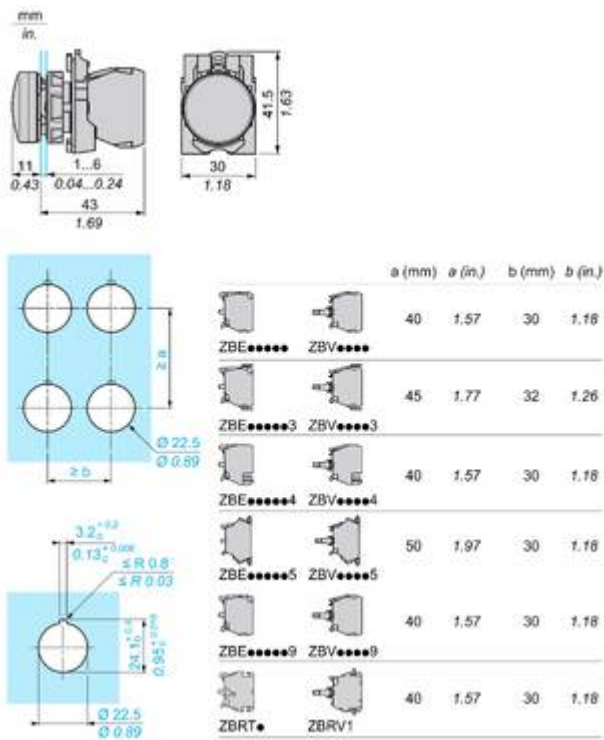
- (1) Diámetro en soporte o panel terminado
- (2) Para selectores y botones de parada de emergencia, se recomienda utilizar una placa antirrotación tipo ZB5AZ902.
- (3) Ø 22,5 mm recomendado (Ø 22,3₀^{+0,4}) / Ø 0.89 in. recomendado (Ø 0.88 in. ₀^{+0.016})

Hoja de características del producto

XB5AVM5

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5



Quick and easy assembly and disassembly



Excellent mechanical connection with operator head



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Robustness to withstand harsh environments



Large set of accessories to customize your panels





Hoja de
características del
producto

XB5AVM5

Image of product / Alternate images

Alternative

