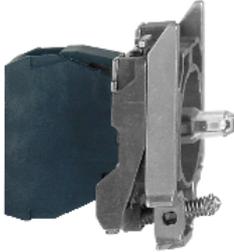


Hoja de características del producto

Especificaciones



Cuerpo piloto luminoso led 120vca rojo

ZB4BVG4

! Descatalogado desde el: 31 diciembre 2022

! Dejará de fabricarse

Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Cuerpo completo/ bloque luminoso montaje completo
NOmbre abreviado del equipo	ZB4
Material del anillo fijación	Zamak
Se vende en cantidades indivisibles	1
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con terminal Bornas tornillo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal
Fuente de luz	LED protegido
Base de bombilla	LED integrado
Color de la fuente de luz	Rojo
[Us] Tensión nominal de alimentación	110...120 V AC en 50/60 Hz

Complementario

Anchura global cad	30 mm
Altura global cad	47 mm
Profundidad global cad	37 mm
Descripción terminales iso n°1	(X1-X2)PL
Peso del producto	0,054 kg
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips n° 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv no 1 destornillador Ranurado compatible con plano 4 mm Ø destornillador Ranurado compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a EN 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a EN 60947-1
Tipo de señalización	Fijo
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
Presentación del dispositivo	Basic sub-assemblies

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase I acorde a IEC 60536
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	CSA BV GL LROS (Lloyds Register of Shipping) DNV Registrado por UL
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 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
Resistencia a descargas electrostáticas	6 kV en contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-2-6 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-2-6
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	5,6 cm
Paquete 1 Ancho	3,4 cm
Paquete 1 Longitud	5,4 cm
Paquete 1 Peso	52,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	200
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	10,845 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	1600
Paquete 3 Altura	77 cm

Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	94,76 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

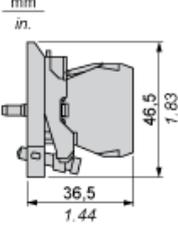
Garantía contractual

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

Hoja de características **ZB4BVG4** del producto

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Hoja de características **ZB4BVG4** del producto

Montaje y aislamiento

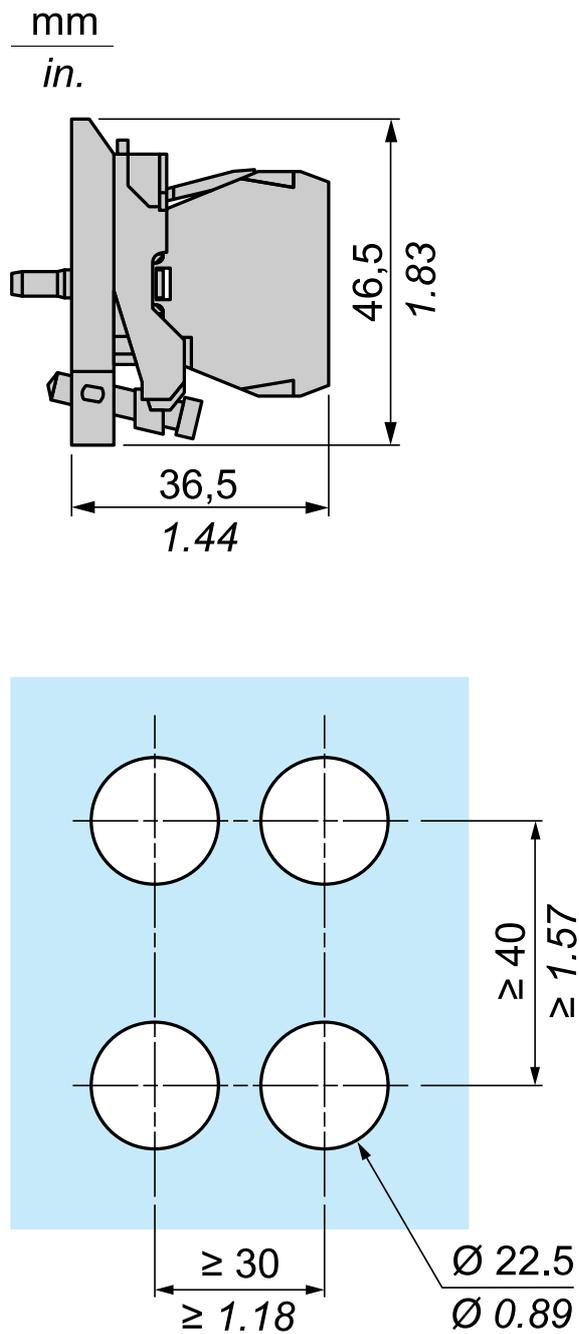
Recorte de panel para pulsadores, conmutadores y luces de pilotos (orificios terminados, listos para la instalación)

Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso	Conexión mediante conectores Faston
<p>The diagram shows a 2x2 grid of circular terminals. Dimension (1) is the diameter of each terminal. Dimension (2) is the vertical distance between the centers of the two rows. Dimension (3) is the horizontal distance between the centers of the two columns. Dimension (4) is the diameter of the hole in the panel around each terminal.</p>	<p>The diagram shows a 2x2 grid of circular terminals. Dimension (1) is the diameter of each terminal. Dimension (5) is the vertical distance between the centers of the two rows. Dimension (6) is the horizontal distance between the centers of the two columns. Dimension (4) is the diameter of the hole in the panel around each terminal.</p>
<p>(1) Diámetro en soporte o panel terminado (2) 40 mm mín. (1.57 in mín.) (3) 30 mm mín. (1.18 in mín.) (4) Ø 22,5 mm (0.89 in) recomendado (Ø 22,3 mm $_{0}^{+0,4}$ (0.88 in $_{0}^{+0,016}$)) (5) 45 mm mín. (1.78 in mín.) (6) 32 mm mín. (1.26 in mín.)</p>	

Hoja de características **ZB4BVG4** del producto

Ilustración técnica

Dimensiones



Sustituciones recomendadas

La ZB4BVG4 se sustituye por:

1x



Conjunto completo cuerpo/bloque luminoso, Harmony XB4, metálico, blanco, LED universal, cuerpo/anillo de fijación, 110...120V AC
ZB4BVG1