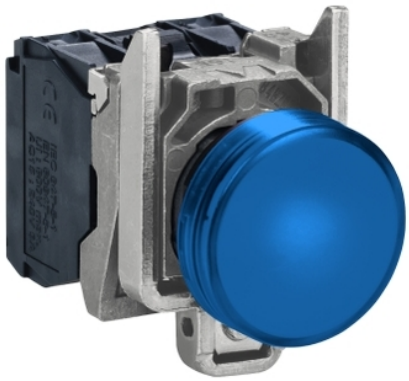
Hoja de datos del producto XB4BVM6
Características



Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Piloto luminoso
Nombre corto del dispositivo	XB4
Material del bisel	Metal cromado plateado
Material del anillo fijación	Zamak
Diámetro de montaje	22 mm
Tipo de cabeza	Estándar
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tapa/cabeza o color de la lente	Azul
Información adicional del operador	Con lente lisa
Fuente de luz	LED protegido
Base de bombilla	LED integrado
Color de la fuente de luz	Azul
[Us] tensión de alimentación asignada	230...240 V AC 50/60 Hz

Complementario

Altura	47 mm
Anchura	30 mm
Profundidad	54 mm
Descripción terminales iso n°1	(X1-X2)PL
Peso del producto	0,08 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/IEC 60947-1 Bornas tornillo, 1 x 0,22-2 x 2,5 mm² sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V (grado contaminación 3) acorde a EN 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a EN 60947-1
Tipo de señalización	Fijo
Límites de tensión de alimentación	195…264 V AC
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	Producto completo

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

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40…70 °C
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase I acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grado de protección nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK06 acorde a IEC 50102
Normas	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	Registrado por UL CSA
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 12…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 electroestáticas	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

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.

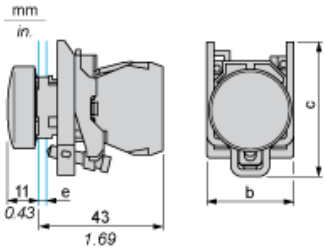
Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months

Hoja de datos del producto XB4BVM6

Esquemas de dimensiones

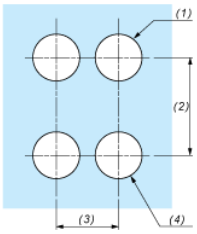
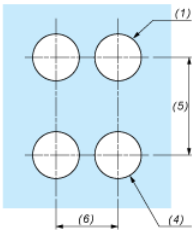
Dimensiones



e: espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0.04 a 0.24 in)
b: 30 mm (1.18 in)
c: 46,5 mm (1.83 in)

Hoja de datos del producto XB4BVM6
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
	
(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.)	

Life Is On Schneider Electric