

Hoja de características del producto

Especificaciones



Sinalizador led - vermelho 24vca/ cc e aro met atex p zon21/22

XB4BVB4EX

Principal

Gama De Producto	Harmony XB4
Tipo De Producto O Componente	Piloto luminoso completo
Nombre Abreviado Del Equipo	XB4
Material Del Bisel	Metal cromado plateado
Material Del Anillo Fijación	Zamak
Tipo De Cabeza	Estándar
Diámetro De Montaje	22 mm
Se Vende En Cantidades Indivisibles	1
Zona De Polvo	Zone 21 - 22
Información Adicional Del Operador	Con lente lisa

Complementario

Resistencia A Lavados De Alta Presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Montaje Del Dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0
Centro De Fijación	>= 30 x 40 mm - tipo de cable: panel de soporte)
Profundidad Incustrada	43 mm
Marcado	Ex tb IIIC ((*))
Forma De La Cabeza De Señalización	Circular
Tapa/Cabeza O Color De La Lente	Rojo
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
Fuente De Luz	LED integrado
Color De La Fuente De Luz	Rojo
[Us] Tensión De Alimentación Asignada	24 V AC/DC 50/60 Hz
Límites De Tensión De Alimentación	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Consumo De Corriente	18 mA
Vida	100000 H a tensión nominal y 25 °C

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

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	-20...60 °C
Categoría De Sobretensión	I acorde a IEC 60536
Grado De Protección Ip	IP65 acorde a IEC 60529
Grado De Protección Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado De Protección Ik	IK05 conforming to IEC 50102
Normas	IEC 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 IEC 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Directivas	94/9/EC - ATEX directive ((*))
Certificaciones De Producto	INERIS 04ATEX9004U
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

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,0 cm
Paquete 1 Ancho	15,8 cm
Paquete 1 Longitud	23,0 cm
Paquete 1 Peso	90,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S01
Número De Unidades En El Paquete 2	10
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	15,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	1,096 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y estándares

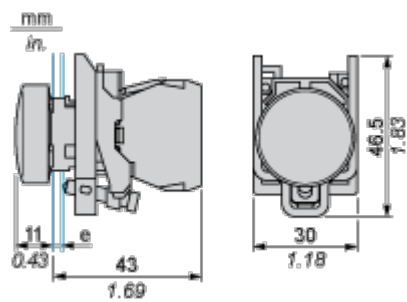
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

Hoja de características del producto

XB4BVB4EX

Esquemas de dimensiones

Luz piloto



e: grosor del soporte: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)

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 ^{+0,4}₀ [0,88 in ^{+0,016}₀]) (5) 45 mm mín. (1,78 in mín.) (6) 32 mm mín. (1,26 in mín.)	