

# Folha de dados do produto

Especificações



## Sinalizador led - vermelho 24vca/cc c/ aro fix met

XB4BVB4

### Principal

Gama de produtos	Harmony XB4
Tipo de produto ou componente	Luz-piloto
nome abreviado do equipamento	XB4
material do aro	Metal cromado
material do colar de fixação	Zamak
Diâmetro de montagem	22,5 mm
tipo de cabeça	Standard
venda por quantidade indivisível	1
forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
cor da tampa/operador ou lente	Vermelho
informações adicionais do operador	Com lente simples
Fonte de luz	Universal LED
base da lâmpada	LED integral
cor da fonte de luz	Vermelho
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CA / CC 50/60 Hz

### Complementar

altura	47 mm
largura	30 mm
profundidade	54 mm
descrição de terminais ISO nº 1	(X1-X2)PL
Peso líquido	0,08 kg
resistência a lavadora de alta pressão	7000000 Pa a 55 °C, distância: 0.1 m
ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras rosçadas, <= 2 x 1,5 mm² com extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras rosçadas, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² sem extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	250 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kVem conformidade com IEC 60947-1
Tipo de sinalização	Estável
Consumo de corrente	18 mA
vida útil	100000 h com tensão classificada e 25 °C

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

resistência a sobretensão	1 kVem conformidade com IEC 61000-4-5
apresentação do dispositivo	Produto completo
limites de tensão da alimentação	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA

## Ambiente

Tratamento de Protecção	TH
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-40...70 °C
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe Iem conformidade com IEC 60536
Grau de protecção IP	IP66em conformidade com IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
grau de protecção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
grau de protecção IK	IK06 conforming to IEC 50102
Normas	IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-1
Certificações de produtos	CSA UL na lista
resistência a vibrações	5 gn (f= 12...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
resistência ao choque	30 gn (duração = 18 ms) para aceleração em meia onda sinusoidalem conformidade com IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidalem conformidade com IEC 60068-2-27
resistência a rajadas momentâneas rápidas	2 kVem conformidade com IEC 61000-4-4
resistência a campos electromagnéticos	10 V/mem conformidade com IEC 61000-4-3
resistência a descargas electrostáticas	6 kV no contacto (em peças metálicas)em conformidade com IEC 61000-4-2 8 kV ao ar livre (em peças de isolamento)em conformidade com IEC 61000-4-2
emissão electromagnética	Classe Bem conformidade com IEC 55011

## Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,8 cm
Package 1 Width	3,4 cm
Package 1 Length	5,4 cm
Package 1 Weight	78 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	150
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm

Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	12,166 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1200
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	107,692 kg

## Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------

# Environmental Data

A Schneider Electric pretende alcançar o Net Zero estado até 2050 através de parcerias da cadeia de abastecimento, materiais de menor impacto e circularidade através da nossa campanha em curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil do produto e a reciclabilidade.

Como esta informação o ajuda >

## Pegada ambiental

Divulgação ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

## Use Better

### Materiais e embalagem

Diretiva RoHS UE

Conformidade pró-ativa  
(produto fora do âmbito  
jurídico da RoHS UE)

Regulamento REACH

[Declaração REACH](#)

Regulamento RoHS China

[Declaração RoHS China](#)

## Use Again

### Recolher e refabricar

Perfil de carácter circular

[Informação sobre o fim da  
vida útil](#)

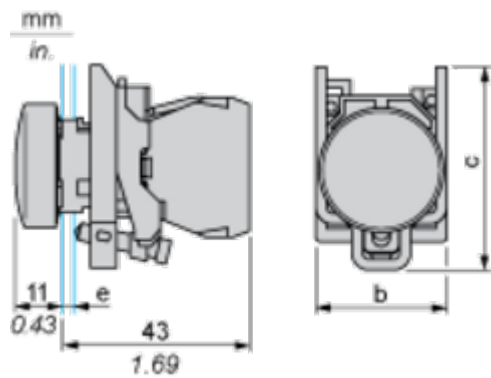
REEE



O produto deve ser eliminado nos mercados da União Europeia, seguindo uma recolha de resíduos específica, e nunca deve ser eliminado em lixeiras

Desenhos das dimensões

Dimensões



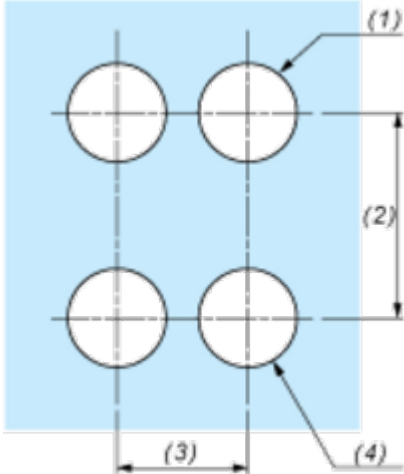
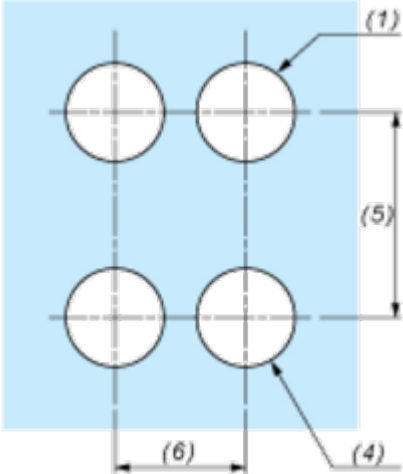
e: espessura do grampo: de 1 a 6 mm/de 0,04 a 0,24 pol.  
b: 30 mm/1,18 pol.  
c: 46,5 mm/1,83 pol.

Folha de dados do produto

XB4BVB4

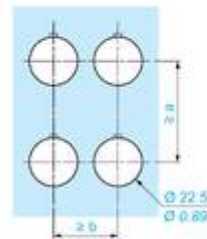
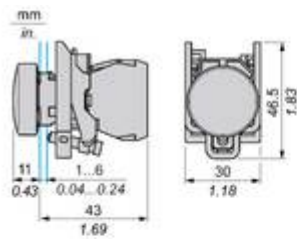
Montagem e remoção













Corte do painel para botões de pressão, comutadores e luzes piloto (orifícios finalizados, prontos para instalação)

Conexão por terminais do grampo com parafuso ou conectores de plug-in ou no quadro de circuitos impresso	Conexão por conectores Faston
	
<div>(1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado</div> <div>(2) 40 mm mín./1,57 pol. mín.</div> <div>(3) 30 mm mín./1,18 pol. mín.</div> <div>(4) Ø 22,5 mm/0,89 in. recomendado (Ø 22,3 mm<sub>0</sub><sup>+0,4</sup>/0,88 pol.<sub>0</sub><sup>+0,016</sup>)</div> <div>(5) 45 mm mín./1,78 pol. mín.</div> <div>(6) 32 mm mín./1,26 pol. mín.</div>	

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)		a (in.)		b (mm)		b (in.)	
		40	1.57	30	1.18				
ZBE.....	ZBV.....								
		45	1.77	32	1.26				
ZBE.....3	ZBV.....3								
		40	1.57	30	1.18				
ZBE.....4	ZBV.....4								
		50	1.97	30	1.18				
ZBE.....5	ZBV.....5								
		40	1.57	30	1.18				
ZBE.....9	ZBV.....9								
		40	1.57	30	1.18				
ZBRT..	ZBRV1								

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

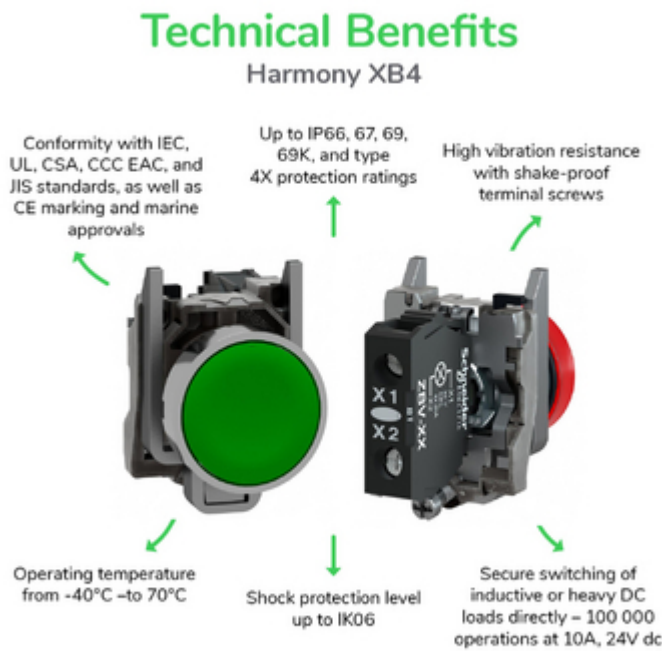




Image of product / Alternate images

Alternative

---

