

# Folha de dados do produto

Especificações



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

XB4BVB3

### Principal

Gama de produtos	Harmony XB4
Tipo de produto ou componente	Luz-piloto
Nome curto do aparelho	XB4
Material do aro	Metal cromado
Material do colar de fixação	Zamak
Diâmetro de montagem	22 mm
Tipo de cabeça	Standard
Venda por quantidade indivisível	1
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Cor da tampa/operador ou lente	Verde
Informações adicionais do operador	Com lente simples
Fonte de luz	Universal LED
Base da lâmpada	LED integral
Cor da fonte de luz	Verde
[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 rosadas, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> com extremidade do cabo em conformidade com EN/IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras rosadas, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sem extremidade do cabo em conformidade com EN/IEC 60947-1

<b>[Ui] Tensão estipulada de Isolamento</b>	250 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN 60947-1
<b>[Uimp] Tensão de resistência aos choques</b>	4 kVem conformidade com EN 60947-1
<b>Tipo de sinalização</b>	Estável
<b>Consumo de corrente</b>	18 mA
<b>Vida útil</b>	100000 h com tensão classificada e 25 °C
<b>Resistência a sobretensão</b>	1 kVem conformidade com IEC 61000-4-5
<b>Apresentação do dispositivo</b>	Produto completo
<b>Limites de tensão da alimentação</b>	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA

## Ambiente

<b>Tratamento de Proteção</b>	TH
<b>Temperatura do ar ambiente para armazenamento</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura do ar ambiente para operação</b>	-40...70 °C
<b>Classe de protecção contra choques eléctricos</b>	Classe Iem conformidade com IEC 60536
<b>Grau de protecção IP</b>	IP66em conformidade com IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>Grau de protecção NEMA</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Grau de protecção IK</b>	IK06em conformidade com IEC 50102
<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
<b>Certificações de produtos</b>	CSA UL na lista
<b>Resistência a vibrações</b>	5 gn (f= 12...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
<b>Resistência ao choque</b>	30 gn (duração = 18 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal em conformidade com IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal em conformidade com IEC 60068-2-27
<b>Resistência a rajadas momentâneas rápidas</b>	2 kVem conformidade com IEC 61000-4-4
<b>Resistência a campos electromagnéticos</b>	10 V/mem conformidade com IEC 61000-4-3
<b>Resistência a descargas electrostáticas</b>	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
<b>Emissão electromagnética</b>	Classe Bem conformidade com IEC 55011

## Unidades de Embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	3,500 cm
<b>Package 1 Width</b>	5,500 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,500 cm

Package 1 Weight	80,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	150
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	12,395 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1200
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	107,160 kg

## Oferecer Sustentabilidade

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

## Garantia contratual

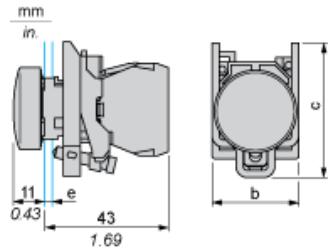
Garantia	18 months
----------	-----------

# Folha de dados do produto

Desenhos das dimensões

## XB4BVB3

### 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

## XB4BVB3

### Montagem e remoção

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

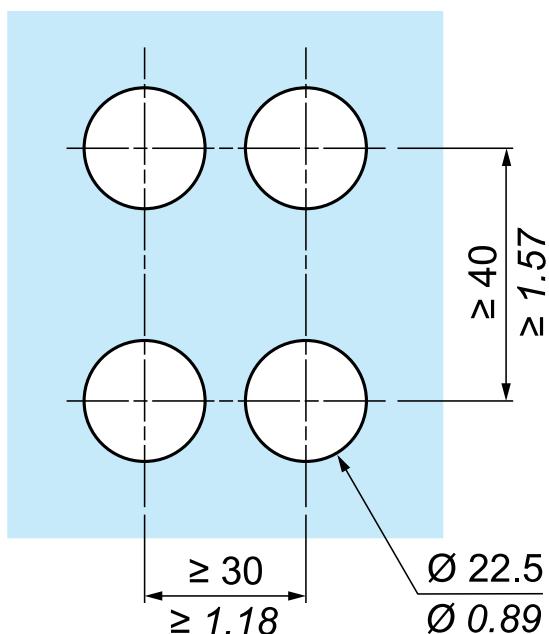
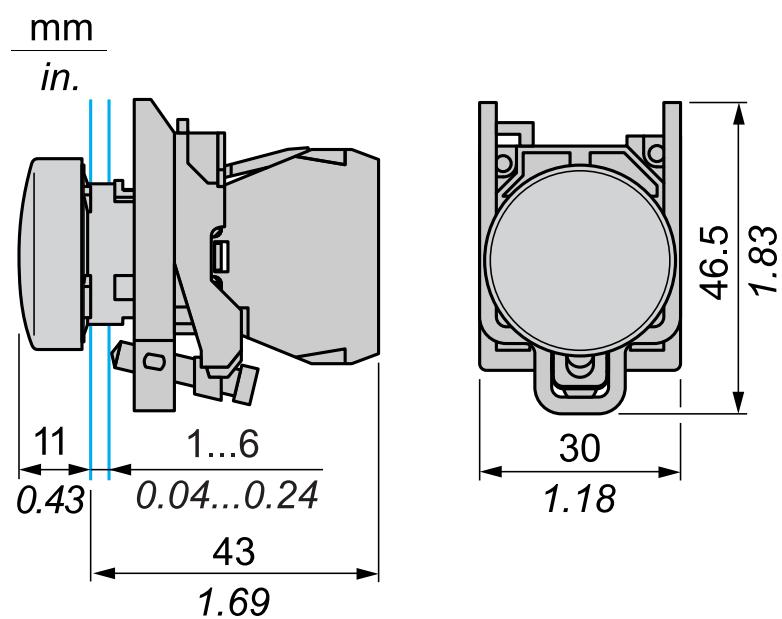
Conexão por terminais do grampo com parafuso ou conectores de plug-in ou no quadro de circuitos impresso	Conexão por conectores Faston
 <p>(1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado (2) 40 mm mín./1,57 pol. mín. (3) 30 mm mín./1,18 pol. mín. (4) Ø 22,5 mm/0,89 in. recomendado (<math>\text{Ø } 22,3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

# Folha de dados do produto

Ilustração técnica

## XB4BVB3

### Dimensões



### Substituições recomendadas