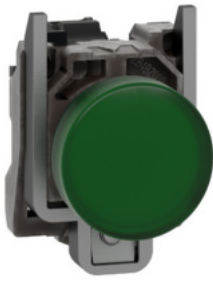


Folha de dados do produto

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 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	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 rosçadas, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ com extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras rosçadas, $1 \times 0,22...2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ 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

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 Proteção	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 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificações de produtos	CSA UL na lista
resistência a vibrações	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to 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	3,500 cm
Package 1 Width	5,500 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	79,500 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	12,203 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1200
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	107,160 kg

Informação logística

país de origem FR

Garantia contratual

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.

[Environmental Data explicados >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade dos produtos >](#)

Pegada ambiental

Pegada de carbono (kg CO2 eq.) 13

Divulgação ambiental [Perfil ambiental do produto](#)

Use Better

Materiais e embalagem

Embalagem com cartão de reciclagem Sim

Embalagem sem plástico Sim

[Diretiva RoHS UE](#) Conformidade pró-ativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS UE)

Número SCIP 3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c


Regulamento REACH [Declaração REACH](#)

Use Again

Recolher e refabricar

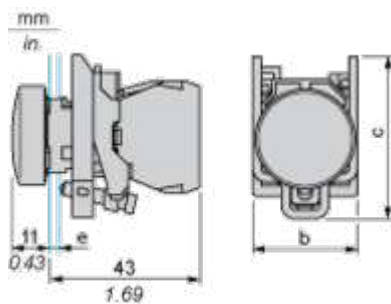
Perfil de caráter circular [Informação sobre o fim da vida útil](#)

Devolução No

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



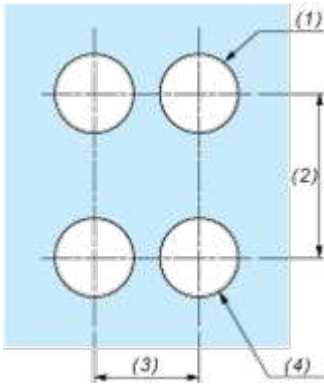
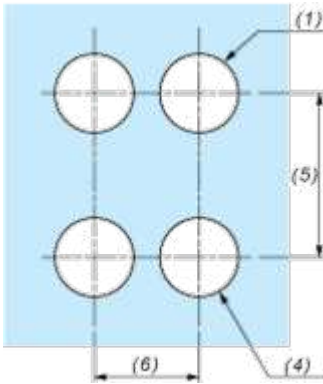
e: espessura do grampo: de 1 a 6 mm/de 0,04 a 0,24 pol.

b: 30 mm/1,18 pol.

c: 46,5 mm/1,83 pol.

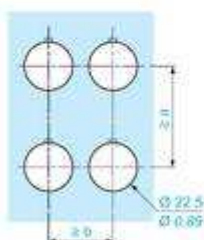
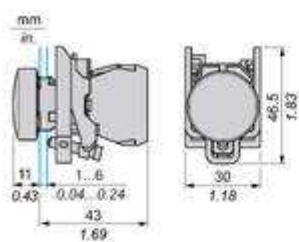
Montagem e remoção

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 (Ø 22,3 mm₀^{+0,4}/0,88 pol.₀^{+0,016}) (5) 45 mm mín./1,78 pol. mín. (6) 32 mm mín./1,26 pol. mín.</p>	

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

Technical Benefits

Harmony XB4

Conformity with IEC, UL, CSA, CCC EAC, and JIS standards, as well as CE marking and marine approvals

Up to IP66, 67, 69, 69K, and type 4X protection ratings

High vibration resistance with shake-proof terminal screws



Operating temperature from -40°C to 70°C

Shock protection level up to IK06

Secure switching of inductive or heavy DC loads directly - 100 000 operations at 10A, 24V dc

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features
Harmony XB4

- Quick and easy assembly and disassembly
- Excellent mechanical connection with operator head
- Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
- Large set of accessories to customize your panels
- Robustness to withstand harsh environments

Image of product / Alternate images

Alternative



