

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 rosadas, <= 2 x 1,5 mm ² com extremidade do cabo em conformidade com IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras rosadas, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm ² sem extremidade do cabo em conformidade com IEC 60947-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	250 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1
[Uiimp] 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 proteção 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 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
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 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 reciclagem.

[Como esta informação o ajuda >](#)

Pegada ambiental

Divulgação ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

Use Better

Materiais e embalamento

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 caráter circular

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

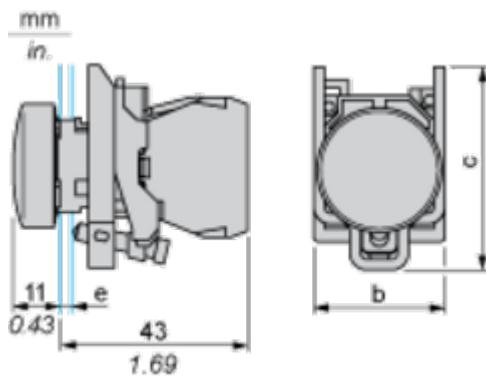
REEE

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



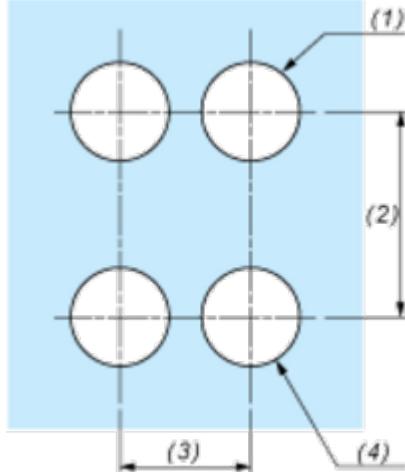
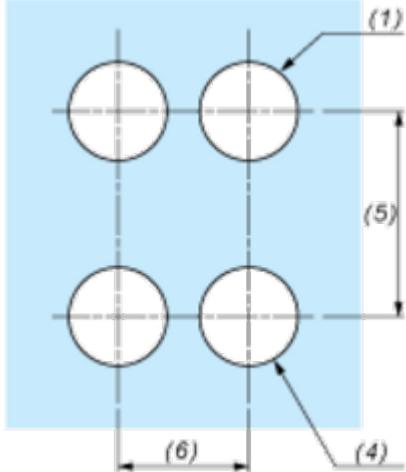
e: espessura do grampo: de 1 a 6 mm/de 0,04 a 0,24 pol.

b: 30 mm/1,18 pol.

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

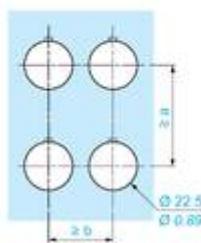
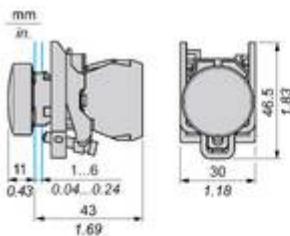
Montagem e remoção

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 mm $^{+0,4}_0$/0,88 pol. $^{+0,016}_0$)</p>	 <p>(1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado (2) 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.)
ZBE*****	ZBV*****	40	1.57	30	1.18
ZBE*****3	ZBV*****3	45	1.77	32	1.26
ZBE*****4	ZBV*****4	40	1.57	30	1.18
ZBE*****5	ZBV*****5	50	1.97	30	1.18
ZBE*****9	ZBV*****9	40	1.57	30	1.18
ZBRT*	ZBRV1	40	1.57	30	1.18

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

Image of product / Alternate images

Alternative

