



Principal

Linha de produto	Harmony XB4
Tipo de produto ou componente	Sinalizador
Nome abreviado do dispositivo	XB4
Material do aro	Metal cromado
Material do colar de fixação	Zamak
Diâmetro de montagem	22,5 mm
Tipo de cabeçote	Normal (22mm)
Quantidade indivisível de venda	1
Formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Cor da pastilha ou da lente	Azul
Informações adicionais do acionamento	Com lente lisa
Fonte de luz	Universal LED
Base da lâmpada	LED integral
Cor da fonte de luz	Azul
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V CA/CC 50/60 Hz

Complementar

Altura	47 mm
Largura	30 mm
Profundidade	54 mm
Descrição dos terminais ISO nº 1	(X1-X2)PL
Peso líquido	0,08 kg
Resistência a lavagem sobre alta pressão	7000000 Pa a 55 °C , distância : 0,1 m
Conexões - terminais	Terminais de parafuso, <= 2 x 1,5 mm ² Com a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1 Terminais de parafuso, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm ² Sem a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1
[Ui] tensão nominal de isolamento	250 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	4 kV IEC 60947-1
Tipo de sinalização	Contínuo
Consumo de corrente	18 mA
Vida útil	100000 H Com tensão nominal e 25 °C
Resistência a sobretensão	1 kV conforme IEC 61000-4-5
Apresentação do dispositivo	Produto completo
Limites de tensão de alimentação	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.



Meio ambiente

Tratamento de proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-40...70 °C
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe I conforme IEC 60536
Grau de proteção IP	IP66 conforme IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de proteção IK	IK06 conforming to IEC 50102
Normas	IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certificações do produto	UL listed[RETURN]CSA
Resistência à vibração	5 gn (f= 12...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duração = 18 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27
Resistência a transientes	2 kV conforme IEC 61000-4-4
Resistência a campos eletromagnéticos	10 V/m conforme IEC 61000-4-3
Resistência a descarga eletrostática	6 KV No contato (em partes metálicas) conforme IEC 61000-4-2 8 kV ao ar livre (em peças de isolamento) conforme IEC 61000-4-2
Emissão eletromagnética	Classe B conforme IEC 55011

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,800 cm
Package 1 Width	3,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Package 1 Weight	77,000 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	12,180 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	110,204 kg

Oferta sustentável

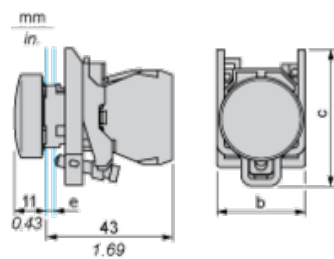
Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China

Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
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 meses
----------	----------

Dimensões

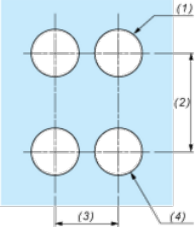
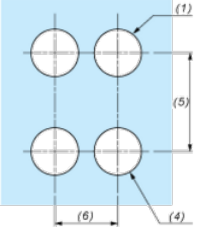


e: espessura do grampo: de 1 a 6 mm/de 0,04 a 0,24 pol.

b: 30 mm/1,18 pol.

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

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</p> <p>(2) 40 mm mín./1,57 pol. mín.</p> <p>(3) 30 mm mín./1,18 pol. mín.</p> <p>(4) Ø 22,5 mm/0,89 in. recomendado (Ø 22,3 mm $_{0}^{+0,4}$/0,88 pol. $_{0}^{+0,016}$)</p> <p>(5) 45 mm mín./1,78 pol. mín.</p> <p>(6) 32 mm mín./1,26 pol. mín.</p>	