

Folha de dados do produto

Especificações



Sinalizador modular Ø22mm plástico, LED, verde, 24VCA/CC

XB5AVB3

Principal

Linha de produto	Harmony XB5
Tipo de produto ou componente	Sinalizador
Nome abreviado do dispositivo	XB5
Material do aro	Plástico cinza escuro
material do colar de fixação	Plástico
Tipo de cabeçote	Normal (22mm)
diâmetro de montagem	22,5 mm
quantidade indivisível de venda	1
formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Cor da pastilha ou da lente	Verde
informações adicionais do acionamento	Com lente lisa
fonte de luz	Universal LED
Base da lâmpada	LED integral
cor da fonte de luz	Verde
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V CA/CC a 50/60 Hz
Apresentação do dispositivo	Produto completo

Complementar

Altura	42 mm
Largura	30 mm
profundidade	54 mm
descrição dos terminais ISO nº 1	(X1-X2)PL
peso do produto	0,038 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
GCR BRIDGE	XB5AVCUST03

código de compatibilidade	XB5
limites de tensão de alimentação	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
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

Meio ambiente

Tratamento de proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-40...70 °C
categoria de sobretensão	Classe II conforming to IEC 60536
grau de proteção IP	IP66 conforme IEC 60529 IP67 conforme IEC 60529 IP69 conforme IEC 60529 IP69K conforme ISO 20653
grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de proteção IK	IK05 conforming to IEC 50102
Normas	UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificações do produto	CSA UL listed
resistência à vibração	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
resistência ao choque	50 gn (duração = 18 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27 30 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
Compatibilidade eletromagnética	Descarga eletrostática - test level: 6 kV (No contato (em partes metálicas)) conforming to IEC 61000-4-2 Descarga eletrostática - test level: 8 kV (ao ar livre (em peças de isolamento)) conforming to IEC 61000-4-2 Emissão eletromagnética Classe B conforming to IEC 55011
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
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	3,500 cm
Package 1 Width	5,500 cm
Package 1 Length	8,500 cm
peso da embalagem (Lbs)	35,300 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	5,680 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	53,440 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto >](#)

Pegada ecológica

Pegada de carbono do ciclo de vida total 14

Perfil ambiental do produto (PEP) [Perfil ambiental do produto](#)

Use Better

Materiais e embalagem

Pacote com papelão reciclável Sim

Embalagens sem plástico Sim

[Diretiva RoHS da UE](#)

Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE)

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

Regulamentação REACH [Declaração REACH](#)

Use Again

Reembalar e refabricar

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

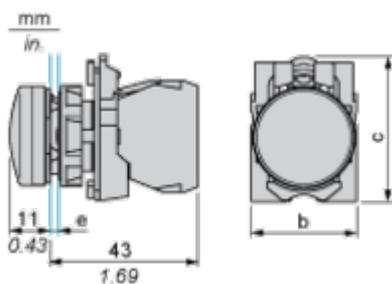
Recolha de produtos Não

WEEE Label

 O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras

Dimensions Drawings

Dimensions



e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

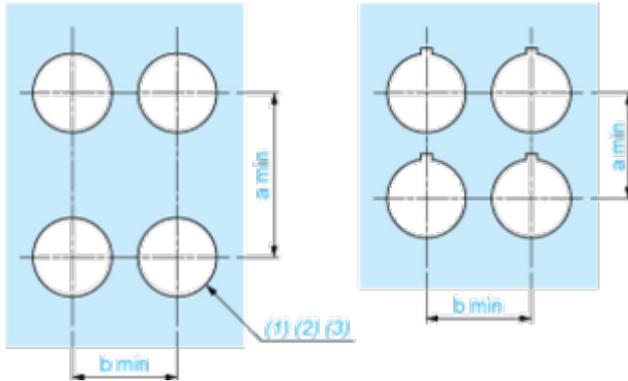
b: 30 mm / 1.18 in.

c: 41.5 mm / 1.63 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

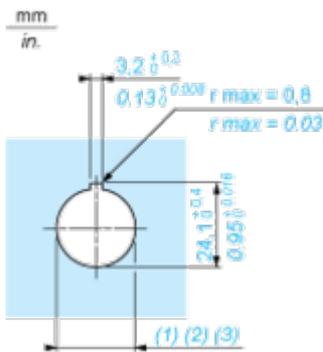
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88_0^{+0.016}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

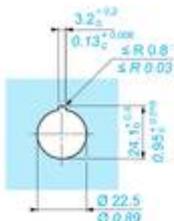
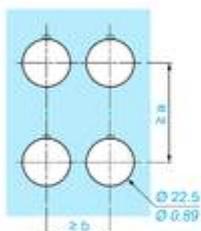
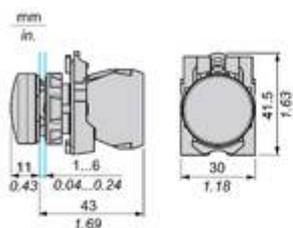
Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88_0^{+0.016}$)

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.....8	ZBV.....8	40	1.57	30	1.18
ZBRT•	ZBRV1	40	1.57	30	1.18

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Harmony XB4/XB5 Funções iluminadas

-  NOVO bloco LED universal para todas as cores
-  Simples gestão de stock
-  Tempo de instalação melhorado e seleção fácil
-  Intensidade de cor e luminosidade melhoradas

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características Harmony XB5



 Monte e desmonte seu produto de forma rápida e fácil

 Excelente conexão mecânica entre cabeçote e corpo do produto

 Vários tipos de conexão: terminal por parafuso, conector, conector Faston, terminal por mola, ou placa de circuito impresso

 Um grande conjunto de acessórios para personalizar os seus painéis

 Alta robustez para suportar ambientes agressivos

Benefícios técnicos

Harmony XB5

Em conformidade com as normas IEC, UL, CSA, CCC EAC, e JIS, também com a marcação CE e aprovações marítimas

Grau de proteção IP66, 67, 69, 69K, e tipo 4X

Terminais por parafuso com alta resistência à vibração



Temperatura de funcionamento de -40°C a 70°C

Grau de protecção IK06 contra impactos mecânicos

Comutação segura de cargas indutivas ou pesadas em CC diretamente - 100 000 operações a 10A e 24VCC

Image of product / Alternate images

Alternative







Image of product in real life situation

