

Folha de dados do produto

Especificações



Chave seletora Ø22mm metálica, 2 posições fixas, manopla curta, NA+NF

XB2BD25C

Principal

Linha de produto	Easy Harmony XB2
Tipo de produto ou componente	Comutador completo
Apresentação do dispositivo	Produto completo
Nome abreviado do dispositivo	XB2
material do colar de fixação	Zamak
Tipo de cabeçote	Normal (22mm)

Complementar

Material do aro	Metal cromado
diâmetro de montagem	22,5 mm
quantidade indivisível de venda	1
categoria de sobretensão	Classe I conforming to IEC 60536
formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
tipo de acionamento	Posições fixas
característica do acionamento	Preto Manopla curta
Posição de operação	Qualquer posição
informações de posição do acionamento	2 posições
descrição dos terminais ISO n° 1	(13-14)NA (21-22)NA
Tipo e composição dos contatos	1 NA + 1 NF
Operação dos contatos	Abertura lenta
durabilidade mecânica	1000000 ciclos
código de compatibilidade	XB2
Montagem do dispositivo	Furo de fixação - diâmetro: 22,5 mm
centro de fixação	>= 30 x 40 mm (painel) - espessura: 1...6 mm
modo de fixação	Parafuso de fixação sob a cabeçote torque recomendado: 0,8 N.m Parafuso de fixação sob a cabeçote torque recomendado: 1,0 N.m
Conexões - terminais	Conexão por parafuso, <= 2 x 1,5 mm² with and without cable ends Conexão por parafuso, <= 1 x 2,5 mm² with and without cable ends Conexão por parafuso, >= 1 x 0,5 mm² with and without cable ends Terminal faston , tamanho da conexão: 6,3 mm
torque de aperto	0,8...1,0 N.m

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

formato da cabeça do parafuso	Cruzado compatível com Philips N° 1 chave de fendas Cruzado compatível com pozidriv N° 1 chave de fendas Com slots compatível com Plano de Ø 4 mm chave de fendas Com slots compatível com Plano de Ø 5,5 mm chave de fendas
Material de contatos	Liga de prata (Ag/Ni)
[Ith] corrente térmica ao ar livre convencional	10 A conforme IEC 60947-5-1
[Ui] tensão nominal de isolamento	600 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV IEC 60947-1
[Ie] corrente nominal de operação	3 A a 240 V, CA-15, A600 conforme IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, CC-13, Q600 conforme IEC 60947-5-1
durabilidade elétrica	1000000 ciclos, CA-15, 3 A a 240 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, CC-13, 0,27 A a 250 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C
confiabilidade elétrica	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA Em ambiente limpo conforme IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA Em ambiente limpo conforme IEC 60947-5-4
Largura	40 mm
Altura	30 mm
Profundidade	70 mm
Peso líquido	0,1 kg
uso dos contatos	Contatos padrão
Cor da pastilha ou da lente	Preto
Compatibilidade do produto	ZB2..C
Customizável	NA
característica do acionamento	Manopla curta
tipo de acionamento	Posições fixas

Meio ambiente

proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	10 A fusível gL tipo gG conforme IEC 60947-5-1
Grau de proteção IP	IP65
Grau de proteção IK	IK06
Tratamento de proteção	TC/TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Normas	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 GB/T 14048.1 GB/T 14048.5
Certificações do produto	CCC CE
resistência à vibração	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to 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
ruptura positiva	Sem

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	7,000 cm
Package 1 Weight	106,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,490 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	480
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	63,840 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 (kg.eq.CO2)	3
Divulgação ambiental	Perfil ambiental do produto

Use Better

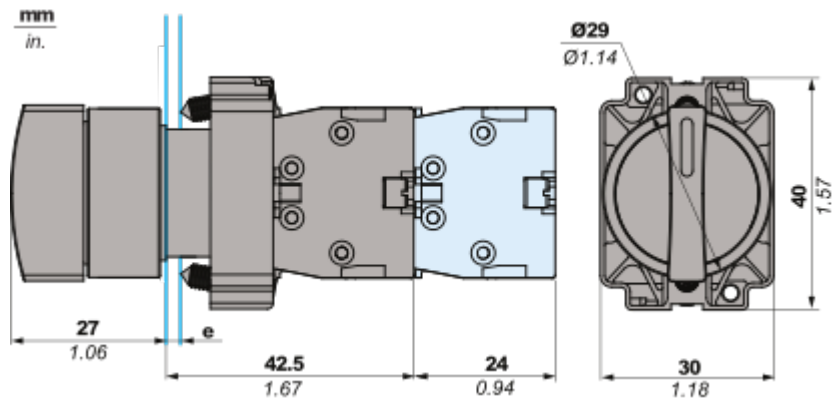
Materiais e embalagem	
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE)
Regulamentação REACH	Declaração REACH

Use Again

Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
Recolha de produtos	No
REEE	 O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras

Desenhos das dimensões

Dimensões

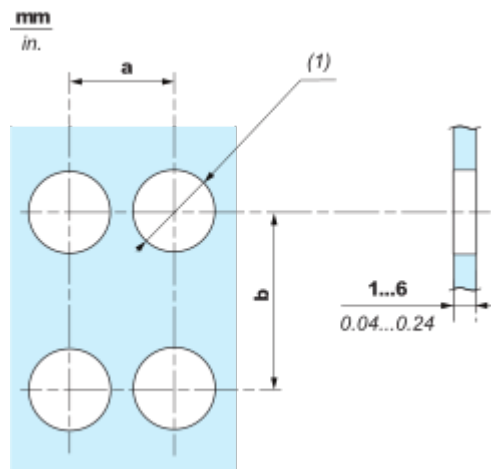


e: espessura de fixação de 1 a 6 mm

Montagem e remoção

Montagem e distância de segurança

Recorte do painel

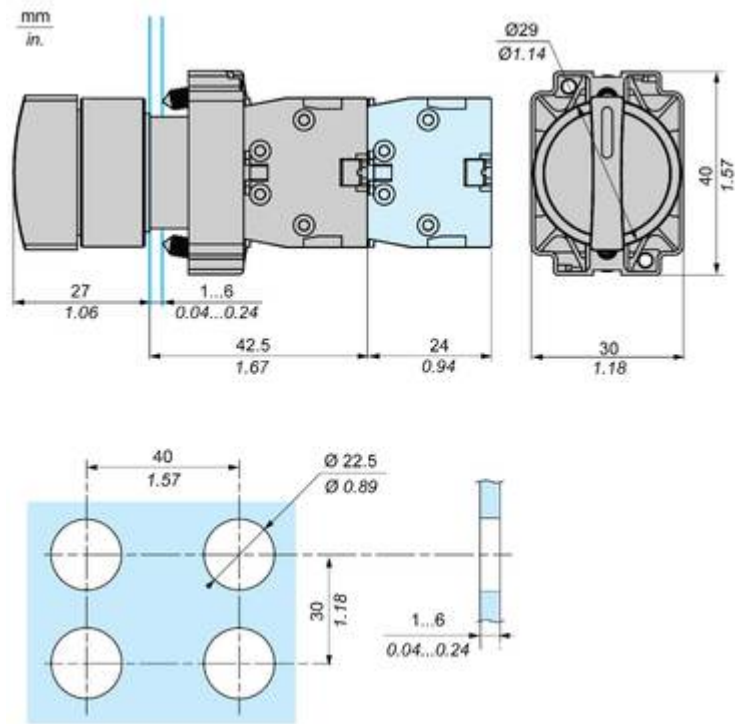


	Ligação por terminais de aperto com parafuso			
	a em mm		b em mm	
•B2BA•C / •B2BL•C / •B2BP•C / •B2BS4•C / •B2BD•C / •B2BJ•C / •B2BG•C / •B2BW•C	40	1,57	30	1.18
•B2BC•C / •B2BS5•C / •B2BS8•C / •B2BT•C	40	1,57	40	1,57
•B2BR•C / •B2BS6•C	60	2.36	60	2.36

(1) Ø 22,5 mm recomendado (Ø 22,3 mm $^{+0,4}_0$ $^{+0,016}_0$)

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Easy Harmony XB2



Metal bezels with metal fixing collars for impact endurance



Designed to be used in numerous control and signaling applications



Metal screws for secure fix, grounding contact to the panel and anti-rotation



Simple modular design facilitates post installation servicing, modification and adaption of machines by non-specialists



Available in sub-assemblies for easy mix and match of functionalities



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Easy Harmony XB2

Supports operating
temperature from
-25°C to +70°C

Excellent resistance
to mechanical shock
and vibration



Conforming to CE, CCC and
ROHS standards

Up to IP65
protection ratings

Image of product / Alternate images

Alternative

