

# Folha de dados do produto

Especificações



Chave seletora Ø22mm metálica, 3 posições fixas, com chave, retirada pelo centro, 2NA

XB2BG33C

## Principal

Tipo de produto ou componente	Comutador completo
Apresentação do dispositivo	Produto completo
Nome abreviado do dispositivo	XB2
Material do aro	Metal cromado
diâmetro de montagem	22,5 mm
quantidade indivisível de venda	1
Tipo de cabeçote	Normal (22mm)
informações de posição do acionamento	3 Posições

## Complementar

material do colar de fixação	Zamak
largura total CAD	30 mm
altura total CAD	40 mm
profundidade total CAD	87 mm
descrição dos terminais ISO nº 1	(13-14)NA (23-24)NF
Peso líquido	0,125 kg
Posição de operação	Qualquer posição
Montagem do dispositivo	Furo de fixação - diâmetro: 22,5 mm
centro de fixação	>= 30 x 40 mm (painele) - espessura: 1...6 mm
modo de fixação	Parafuso de fixação sob a cabeça torque recomendado: 0,8 N.m Parafuso de fixação sob a cabeça torque recomendado: 1,0 N.m
formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
tipo de acionamento	Posições fixas
característica do acionamento	Preto Comutador com chave
tipo de bloqueio	Key 455
posição de retirada da chave	Centro
Tipo e composição dos contatos	2 NA
Operação dos contatos	Abertura lenta
uso dos contatos	Contatos padrão
Largura	40 mm
Altura	30 mm

Profundidade	87 mm
Cor da pastilha ou da lente	Preto
Compatibilidade do produto	ZB2..C
durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Conexões - terminais	Conexão por parafuso, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> with and without cable ends Conexão por parafuso, <= 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> with and without cable ends Conexão por parafuso, > = 1 x 0,5 mm <sup>2</sup> with and without cable ends Terminal faston , tamanho da conexão: 6,3 mm
torque de aperto	0,8...1,0 N.m
formato da cabeça do parafuso	Cruzado compatível com Philips Nº 1 chave de fendas Cruzado compatível com pozidriv Nº 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	Λ < 10exp(-6) a 5 V e 1 mA Em ambiente limpo conforme IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) a 17 V e 5 mA Em ambiente limpo conforme IEC 60947-5-4
código de compatibilidade	XB2
Customizável	NA
característica do acionamento	Comutador com chave
tipo de acionamento	Posições fixas

## Meio ambiente

Tratamento de proteção	TC/TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
categoria de sobretensão	Classe I conforming to IEC 60536
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
Grau de proteção IP	IP65
Grau de proteção IK	IK06
ruptura positiva	Sem
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

---

proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos 10 A fusível gL tipo gG conforme IEC 60947-5-1

## Unidades de embalagem

---

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,5 cm
Package 1 Width	7 cm
Package 1 Length	7 cm
Package 1 Weight	133 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,305 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	600
Package 3 Height	90 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	94,6 kg

## Garantia contratual

---

Garantia 18 months

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

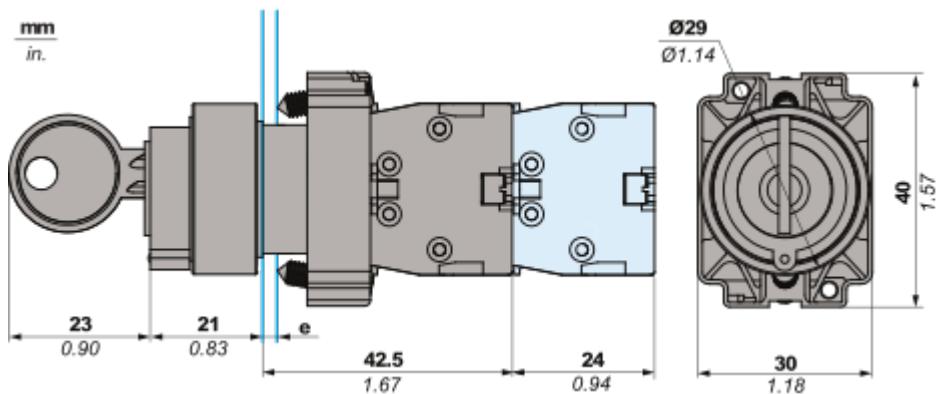
REEE  O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras

# Folha de dados do produto

XB2BG33C

Desenhos das dimensões

## Dimensões

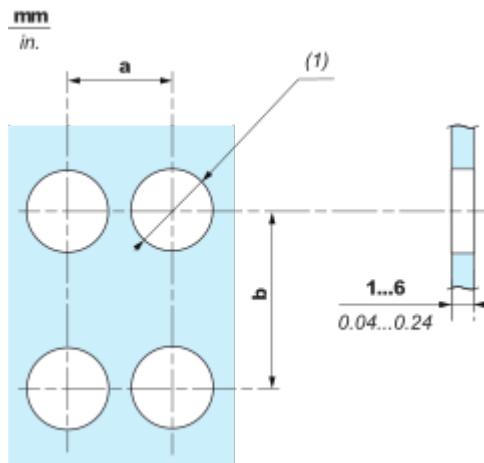


e: espessura de fixação de 1 a 6 mm

**Montagem e remoção**

**Montagem e distância de segurança**

**Recorte do painel**



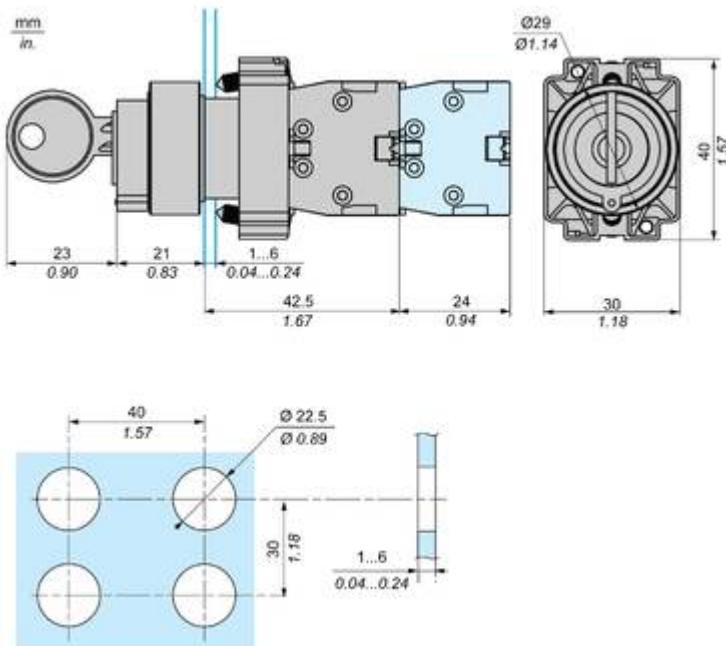
	Ligaçāo por terminais de aperto com parafuso			
	a em mm		b em mm	
•B2BA•C / •B2BL•C / •B2BP•C / •B2BS4•C / •B2BD•C / •B2BJ•C / •B2BG•C / •B2BW•C	40	1,57	30	1.18
•B2BC•C / •B2BS5•C / •B2BS8•C / •B2BT•C	40	1,57	40	1,57
•B2BR•C / •B2BS6•C	60	2.36	60	2.36

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

Technical Illustration

Dimensions

---



### Offer Marketing Illustration

#### Product benefits / Features

---



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

---

