

# Folha de dados do produto

Especificações



## Bloco de contactos de botão de controlo - zbe ø 22 - 1 na

ZBE101

### Principal

Gama de produtos	Harmony XB5 Harmony XB4
Tipo de produto ou componente	Bloco de contactos
nome abreviado do equipamento	ZBE
venda por quantidade indivisível	5
Grau de protecção IP	IP20em conformidade com IEC 60529
operação dos contactos	Abertura lenta
tipo de bloco de contactos	Simplex
utilização dos contactos	Contactos standard
ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm² com extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, >= 1 x 0,22 mm² sem extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1

### Complementar

Peso líquido	0,011 kg
tipo e composição dos contactos	1 NA
abertura positiva	Sem
curso de funcionamento	2,6 mm SEM alteração do estado eléctrico) 4,3 mm curso total)
força de funcionamento	2,3 N SEM alteração do estado eléctrico
durabilidade mecânica	10000000 ciclos
binário de aperto	0,8...1,2 N.mem conformidade com IEC 60947-1
forma da cabeça do parafuso	Cruzado compatível com pozidriv N.º 1 chave de fendas Com ranhuras compatível com plano de Ø 4 mm chave de fendas Com ranhuras compatível com plano de Ø 5,5 mm chave de fendas
material de contactos	Liga de prata (Ag/Ni)
proteção contra curto-circuitos	10 A fusível do cartucho tipo gGem conformidade com IEC 60947-5-1
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 Aem conformidade com IEC 60947-5-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	600 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com IEC 60947-1
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	3 A a 240 V, AC-15, A600em conformidade com IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600em conformidade com IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600em conformidade com IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600em conformidade com IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600em conformidade com IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600em conformidade com IEC 60947-5-1

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

durabilidade elétrica	1000000 ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C
montagem do bloco	Montagem frontal
código de composição elétrica	C1 (quantidade <= 9) C2 (quantidade <= 7) C3 (quantidade <= 6) C4 (quantidade <= 4) C5 (quantidade <= 5) C6 (quantidade <= 3) C7 (quantidade <= 4) C8 (quantidade <= 2) C9 (quantidade <= 3) C12 (quantidade <= 6) M1 (quantidade <= 6) M2 (quantidade <= 4) M3 (quantidade <= 4) M5 (quantidade <= 2) M6 (quantidade <= 2) M7 (quantidade <= 6) M8 (quantidade <= 4) M9 (quantidade <= 2) SF1 (quantidade <= 3) SF2 (quantidade <= 2) MF1 (quantidade <= 2) MF2 (quantidade <= 2) C10 (quantidade <= 2) M4 (quantidade <= 2) C13 (quantidade <= 1)
apresentação do dispositivo	Elemento básico

## Ambiente

Tratamento de Proteção	TH
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-40...70 °C
Normas	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certificações de produtos	CCC UL DNV GOST LROS (Lloyds Register of Shipping) BV CSA
resistência a vibrações	5 gn (f= 2...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
resistência ao choque	30 gn (duração = 18 ms) para aceleração em meia onda sinusoidalem conformidade com IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidalem conformidade com IEC 60068-2-27

## Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1

Package 1 Height	1,000 cm
Package 1 Width	2,500 cm
Package 1 Length	3,000 cm
Package 1 Weight	9,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	4,500 cm
Package 2 Width	5,500 cm
Package 2 Length	5,500 cm
Package 2 Weight	52,300 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	800
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	8,691 kg

## Garantia contractual

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 reciclabilidade.

Como esta informação o ajuda >

## Pegada ambiental

Divulgação ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

## Use Better

### Materiais e embalagem

[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 carácter circular

Não são necessárias  
operações de reciclagem  
específicas

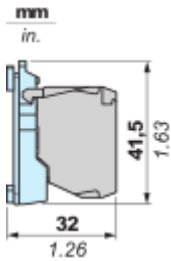
REEE

 O produto deve ser eliminado  
nos mercados da União  
Europeia, seguindo uma  
recolha de resíduos  
específica, e nunca deve ser  
eliminado em lixeiras

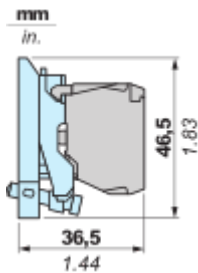
Desenhos das dimensões

Dimensões

com anel de fixação ZB5AZ009



com anel de fixação ZB4BZ009



Technical Illustration

Dimensions

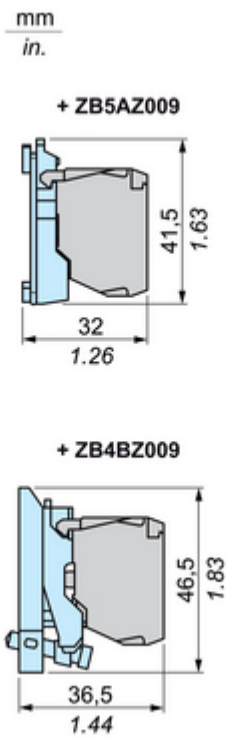


Image of product / Alternate images

Alternative

---

