

Folha de dados do produto

Especificações



Bloco de contactos de botão de controlo - zbe ø 22 - 1nf

ZBE102

Principal

Gama de produtos	Harmony XB4 Harmony XB5
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	Simple
utilização dos contactos	Contactos standard
ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ com extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sem extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1

Complementar

Peso líquido	0,011 kg
tipo e composição dos contactos	1 NF
abertura positiva	Comem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice K
curso de funcionamento	1,5 mm estado eléctrico variável NF) 4,3 mm curso total)
força de funcionamento	2 N estado eléctrico variável NF
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)
protecção 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

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	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
---------------	--

Certificações de produtos	CSA GOST BV DNV LROS (Lloyds Register of Shipping) CCC UL
----------------------------------	---

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	5,500 cm
Package 1 Width	3,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Package 1 Weight	9,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	5,600 cm
Package 2 Width	4,300 cm
Package 2 Length	5,400 cm
Package 2 Weight	52,000 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	8,757 kg

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------

Sustentabilidade

A etiqueta **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da sua categoria. O Green Premium promete a conformidade com os regulamentos mais recentes, a transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixo teor de CO₂.

O **guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que clarifica as normas globais de rótulo ecológico e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade dos produtos >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

✓ Reach Livre De Svhc

✓ Sem Metais Pesados Tóxicos

✓ Sem Mercúrio

✓ Informações De Isenção Rohs [Sim](#)

Certificações e padrões

Regulamento Reach [Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Ue [Conformidade pró-ativa \(produto fora do âmbito jurídico da RoHS UE\)](#)
[Declaração RoHS da EU](#)

Regulamento Rohs China [Declaração RoHS China](#)

Divulgação Ambiental [Perfil ambiental do produto](#)

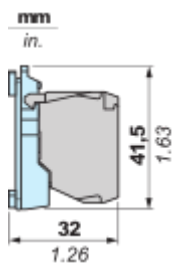
Reee [O produto deve ser eliminado nos mercados da União Europeia, seguindo uma recolha de resíduos específica, e nunca deve ser eliminado em lixeiras](#)

Perfil De Caráter Circular [Não são necessárias operações de reciclagem específicas](#)

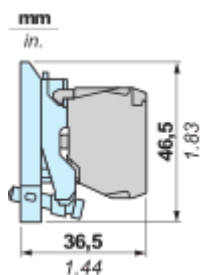
Desenhos das dimensões

Dimensões

com anel de fixação ZB5AZ009



com anel de fixação ZB4BZ009



Technical Illustration

Dimensions

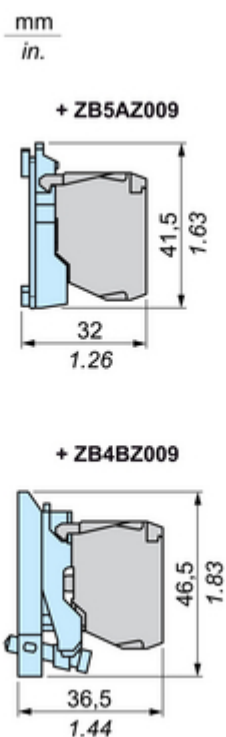


Image of product / Alternate images

Alternative

