

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, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ 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 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)
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	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 contratual

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](#)

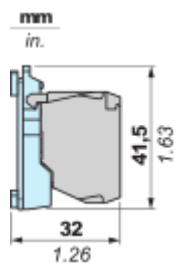
Certificações e padrões

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

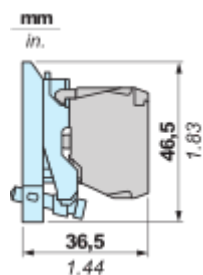
Desenhos das dimensões

Dimensões

com anel de fixação ZB5AZ009



com anel de fixação ZB4BZ009



Technical Illustration

Dimensions

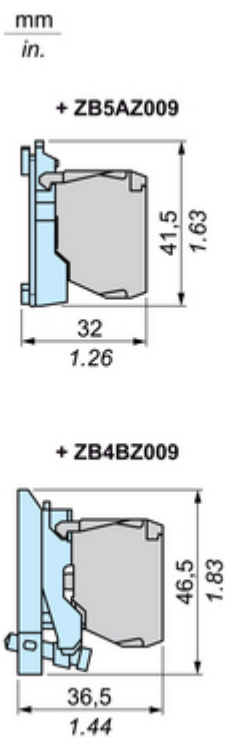


Image of product / Alternate images

Alternative

