

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 curto do aparelho	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, <= 2 x 1,5 mm² com extremidade do caboem conformidade com EN 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, >= 1 x 0,22 mm² sem extremidade do caboem conformidade com EN 60947-1

Complementar

Peso líquido	0,011 kg
Tipo e composição dos contactos	1 NF
Abertura positiva	Comem conformidade com EN / 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 EN 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 EN/IEC 60947-5-1
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 Aem conformidade com EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	600 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN 60947-1

[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com EN 60947-1
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	3 A a 240 V, AC-15, A600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600em conformidade com EN/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 EN / 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 EN / 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 EN / 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 EN / 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 EN / 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	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certificações de produtos	CSA GOST BV DNV GL 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	10,000 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	51,000 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

Oferecer Sustentabilidade

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

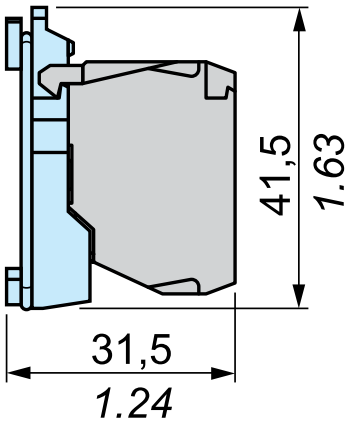
Garantia contratual

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

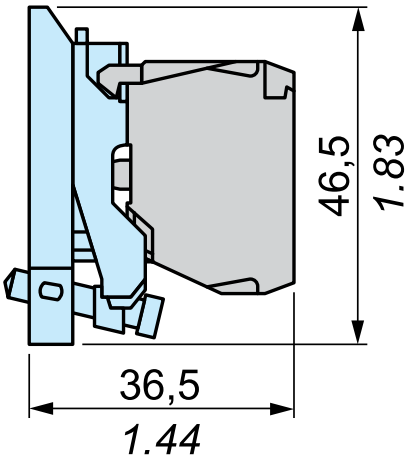
Dimensões

mm
in.

+ ZB5AZ009



+ ZB4BZ009



Substituições recomendadas