

# Folha de dados do produto

Especificações



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

ZBE101

**Price : 5,75 EUR**

### Principal

Linha de produto	Harmony XB5 Harmony XB4
Tipo de produto ou componente	Bloco de contactos
Nome abreviado do dispositivo	ZBE
Venda por quantidade indivisível	5
Grau de proteção IP	IP21 em conformidade com IEC 60529
Operação dos contactos	Abertura lenta
Tipo de bloco de contactos	Simples
Utilização dos contactos	Contactos standard
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ com extremidade do cabo em conformidade com EN 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sem extremidade do cabo em conformidade com EN 60947-1

### Complementar

Peso net	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 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 A em conformidade com EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	600 V (graus de poluição 3) em conformidade com EN 60947-1

<b>[Uimp] Tensão de resistência aos choques</b>	6 kVem conformidade com EN 60947-1
<b>[Ie] corrente estipulada de funcionamento</b>	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
<b>Durabilidade elétrica</b>	1000000 ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, taxa de produção <3600 cic/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 cic/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 cic/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 cic/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 cic/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE C
<b>Montagem do bloco</b>	Montagem frontal
<b>Código de composição elétrica</b>	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)
<b>Apresentação do dispositivo</b>	Elemento básico
<b>Ambiente</b>	
<b>Tratamento de Proteção</b>	TH
<b>Temperatura ambiente para armazenamento</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura do ar ambiente para a operação</b>	-40...70 °C
<b>Normas</b>	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
<b>Certificações do produto</b>	CCC UL DNV GL GOST LROS (Lloyds Register of Shipping) BV CSA
<b>Resistência à vibração</b>	5 gn (f= 2...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
<b>Resistência ao choque</b>	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

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	9 g
Pacote 1 Altura	1 cm
Pacote 1 largura	2,5 cm
Pacote 1 Comprimento	3 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	5
Peso do pacote 2	52,25 g
Pacote 2 Altura	4,5 cm
Largura do pacote 2	5,5 cm
Comprimento do pacote 2	5,5 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	800
Pacote 3 Peso	8,78 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>
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 contractual

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