

# Folha de dados do produto

Especificações



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

ZBE102

### Principal

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Gama De Produtos                 | Harmony XB4<br>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       | Simples   |
| Utilização Dos Contactos         | Contactos standard  |
| Ligações - Terminais             | Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> com extremidade do caboem conformidade com EN 60947-1<br>Terminais de abraçadeiras roscadas, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> 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)<br>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<br>Com ranhuras compatível com plano de Ø 4 mm chave de fendas<br>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 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<br>6 A a 120 V, AC-15, A600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A a 600 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A a 250 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A a 125 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1<br>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 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE C<br>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<br>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<br>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<br>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 |
|------------------------------|---|

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| <b>Montagem Do Bloco</b> | Montagem frontal |
|--------------------------|------------------|

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Código De Composição Elétrica</b> | C1 (quantidade <= 9)<br>C2 (quantidade <= 7)<br>C3 (quantidade <= 6)<br>C4 (quantidade <= 4)<br>C5 (quantidade <= 5)<br>C6 (quantidade <= 3)<br>C7 (quantidade <= 4)<br>C8 (quantidade <= 2)<br>C9 (quantidade <= 3)<br>C12 (quantidade <= 6)<br>M1 (quantidade <= 6)<br>M2 (quantidade <= 4)<br>M3 (quantidade <= 4)<br>M5 (quantidade <= 2)<br>M6 (quantidade <= 2)<br>M7 (quantidade <= 6)<br>M8 (quantidade <= 4)<br>M9 (quantidade <= 2)<br>SF1 (quantidade <= 3)<br>SF2 (quantidade <= 2)<br>MF1 (quantidade <= 2)<br>MF2 (quantidade <= 2)<br>C10 (quantidade <= 2)<br>M4 (quantidade <= 2)<br>C13 (quantidade <= 1) |
|--------------------------------------|---|

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>Apresentação Do Dispositivo</b> | Elemento básico |
|------------------------------------|-----------------|

## Ambiente

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>Tratamento De Proteção</b> | TH |
|-------------------------------|----|

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Temperatura Do Ar Ambiente Para Armazenamento</b> | -40...70 °C |
|--|-------------|

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Temperatura Do Ar Ambiente Para Operação</b> | -40...70 °C |
|---|-------------|

|               |   |
|---------------|---|
| <b>Normas</b> | EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1 |
|---------------|---|

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Certificações De Produtos</b> | CSA<br>GOST<br>BV<br>DNV<br>GL<br>LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>CCC<br>UL |
|----------------------------------|---|

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Resistência A Vibrações</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<br>50 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidalem conformidade com IEC 60068-2-27 |
|------------------------------|--|

## Unidades de Embalagem

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| <b>Unit Type Of Package 1</b> | PCE |
|-------------------------------|-----|

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Number Of Units In Package 1</b> | 1         |
| <b>Package 1 Height</b>             | 5,500 cm  |
| <b>Package 1 Width</b>              | 3,400 cm  |
| <b>Package 1 Length</b>             | 5,400 cm  |
| <b>Package 1 Weight</b>             | 9,000 g   |
| <b>Unit Type Of Package 2</b>       | BB1       |
| <b>Number Of Units In Package 2</b> | 5         |
| <b>Package 2 Height</b>             | 5,600 cm  |
| <b>Package 2 Width</b>              | 4,300 cm  |
| <b>Package 2 Length</b>             | 5,400 cm  |
| <b>Package 2 Weight</b>             | 52,000 g  |
| <b>Unit Type Of Package 3</b>       | S03       |
| <b>Number Of Units In Package 3</b> | 800       |
| <b>Package 3 Height</b>             | 30,000 cm |
| <b>Package 3 Width</b>              | 30,000 cm |
| <b>Package 3 Length</b>             | 40,000 cm |
| <b>Package 3 Weight</b>             | 8,757 kg  |

## Garantia contratual

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| <b>Garantia</b> | 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 CO<sub>2</sub>.

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 >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

## Desempenho de bem-estar

Reach Sem Svhc

Sem Metais Pesados Tóxicos

Sem Mercúrio

Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

## Certificações e padrões

Regulamento Reach

[Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue

Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)

[Declaração RoHS da EU](#)

Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

Divulgação Ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

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.

Perfil De Circularidade

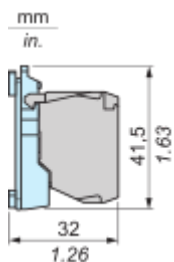
Não são necessárias operações de reciclagem específicas

Desenhos das dimensões

## Dimensões

---

com anel de fixação ZB5AZ009



com anel de fixação ZB4BZ009

