



## Principal

|                                    |                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Linha de produto                   | Harmony XB4                                                                            |
| Tipo de produto ou componente      | Corpo completo / montagem bloquear a luz                                               |
| Nome abreviado do dispositivo      | ZB4                                                                                    |
| Material do colar de fixação       | Zamak                                                                                  |
| Venda por quantidade indivisível   | 1                                                                                      |
| Ligações - terminais               | Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> com extremidade do cabo |
| Fonte de luz                       | LED                                                                                    |
| Base da lâmpada                    | BA 9s                                                                                  |
| Alimentação do bloco luminoso      | Via transformador integral 1,2 VA 6 V                                                  |
| Cor da fonte de luz                | Branco                                                                                 |
| [Us] tensão de alimentação nominal | 400 V CA a 50/60 Hz                                                                    |

## Complementar

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Largura total CAD                        | 30 mm                                                     |
| Altura total CAD                         | 47 mm                                                     |
| Profundidade total CAD                   | 60 mm                                                     |
| Descrição de terminais ISO nº 1          | (X1-X2)PL                                                 |
| Peso net                                 | 0,134 kg                                                  |
| Binário de aperto                        | 0,8...1,2 N.mem conformidade com EN 60947-1               |
| Forma da cabeça do parafuso              | Cruzado compatível com Philips N.º 1 chave de fendas      |
| [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                        |
| Tipo de sinalização                      | Estável                                                   |
| Montagem do bloco                        | Montagem frontal                                          |
| Código de composição elétrica            | P4                                                        |

## Ambiente

|                                               |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamento de Proteção                        | TH                                                                                                                                      |
| Temperatura ambiente para armazenamento       | -40...70 °C                                                                                                                             |
| Temperatura do ar ambiente para a operação    | -40...70 °C                                                                                                                             |
| Classe de protecção contra choques eléctricos | Classe Iem conformidade com IEC 60536                                                                                                   |
| Grau de proteção IP                           | IP21                                                                                                                                    |
| Normas                                        | UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-1 |

|                          |                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificações do produto | CSA<br>LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>UL na lista<br>GL<br>BV<br>DNV                        |
| Resistência à vibração   | 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 sinusoidal em 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)        | 130 g    |
| Pacote 1 Altura                | 9,2 cm   |
| Pacote 1 largura               | 3,5 cm   |
| Pacote 1 Comprimento           | 5,4 cm   |
| Unidade de pacote tipo 2       | BB1      |
| Número de unidades no pacote 2 | 5        |
| Peso do pacote 2               | 653 g    |
| Pacote 2 Altura                | 8,8 cm   |
| Largura do pacote 2            | 26,5 cm  |
| Comprimento do pacote 2        | 3,4 cm   |
| Unidade de pacote tipo 3       | S02      |
| Número de unidades no pacote 3 | 50       |
| Pacote 3 Peso                  | 6,999 kg |
| Pacote 3 Altura                | 15 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 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 |
|----------|-----------|