



#### Principal

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Linha de produto                          | Harmony XB4                   |
| Tipo de produto ou componente             | Luz-piloto                    |
| Nome abreviado do dispositivo             | XB4                           |
| Material do aro                           | Metal cromado                 |
| Material do colar de fixação              | Zamak                         |
| Tipo de cabeça                            | Standard                      |
| Diâmetro de montagem                      | 22 mm                         |
| Venda por quantidade indivisível          | 1                             |
| Forma da cabeça da unidade de sinalização | Redondo                       |
| Cor da tampa/operador ou lente            | Vermelho                      |
| Informações adicionais do operador        | Com lente simples             |
| Fonte de luz                              | LED protegido                 |
| Base da lâmpada                           | LED integral                  |
| Alimentação do bloco luminoso             | Via transformador 1,2 VA 24 V |
| Cor da fonte de luz                       | Vermelho                      |
| [Us] tensão de alimentação nominal        | 400 V CA a 50 Hz              |

#### Complementar

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largura total CAD                      | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Altura total CAD                       | 47 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Profundidade total CAD                 | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Peso net                               | 0,172 kg                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Resistência a lavadora de alta pressão | 7000000 Pa a 55 °C, distância: 0.1 m                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ligações - terminais                   | Terminais de abraçadeiras roscadas, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ com extremidade do cabo em conformidade com EN/IEC 60947-1<br>Terminais de abraçadeiras roscadas, $1 \times 0,22 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sem extremidade do cabo em conformidade com EN/IEC 60947-1 |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento   | 600 V (graus de poluição 3) em conformidade com EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo de sinalização                    | Estável                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vida útil                              | 100000 H com tensão classificada e 25 °C                                                                                                                                                                                                                                          |
| Resistência a sobretensão              | 1 kV em conformidade com IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                                            |
| Apresentação do dispositivo            | Produto completo                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Limites de tensão da alimentação       | 407...423 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Ambiente

|                                               |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamento de Proteção                        | TH                                                                                                                                                     |
| Temperatura ambiente para armazenamento       | -40...70 °C                                                                                                                                            |
| Temperatura do ar ambiente para a operação    | -40...55 °C                                                                                                                                            |
| Classe de protecção contra choques eléctricos | Classe I em conformidade com IEC 60536                                                                                                                 |
| Grau de proteção IP                           | IP66 em conformidade com IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                            |
| Grau de proteção NEMA                         | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                     |
| Grau de protecção IK                          | IK06 em conformidade com IEC 50102                                                                                                                     |
| Normas                                        | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-1                |
| Certificações do produto                      | UL na lista<br>CSA                                                                                                                                     |
| Resistência à vibração                        | 2 gn (f= 12...500 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6                                                                                                |
| Resistência ao choque                         | 15 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal em conformidade com IEC 60068-2-27                                                     |
| Resistência a rajadas momentâneas rápidas     | 2 kV em conformidade com IEC 61000-4-4                                                                                                                 |
| Resistência a campos electromagnéticos        | 10 V/m em conformidade com IEC 61000-4-3                                                                                                               |
| Resistência a descarga electrostática         | 6 kV no contacto (em peças metálicas) em conformidade com IEC 61000-4-2<br>8 kV ao ar livre (em peças de isolamento) em conformidade com IEC 61000-4-2 |
| Emissão electromagnética                      | Classe B em conformidade com IEC 55011                                                                                                                 |

## Unidades de embalagem

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE      |
| Numero de unidades por emb.    | 1        |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 172 g    |
| Pacote 1 Altura                | 12,8 cm  |
| Pacote 1 largura               | 4 cm     |
| Pacote 1 Comprimento           | 3,8 cm   |
| Unidade de pacote tipo 2       | S02      |
| Número de unidades no pacote 2 | 20       |
| Peso do pacote 2               | 3,685 kg |
| Pacote 2 Altura                | 15 cm    |
| Largura do pacote 2            | 30 cm    |
| Comprimento do pacote 2        | 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 UE</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. |
| <b>Garantia contractual</b> |                                                                                                                                                                 |
| Garantia                    | 18 months                                                                                                                                                       |