



### Principal

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Linha de produto                          | Harmony XB5               |
| Tipo de produto ou componente             | Luz-piloto                |
| Nome abreviado do dispositivo             | XB5                       |
| Material do aro                           | Plástico cinzento escuro  |
| Material do colar de fixação              | Plástico                  |
| 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            | Branco                    |
| Informações adicionais do operador        | Com lente simples         |
| Fonte de luz                              | LED protegido             |
| Base da lâmpada                           | LED integral              |
| Cor da fonte de luz                       | Branco                    |
| [Us] tensão de alimentação nominal        | 110...120 V CA a 50/60 Hz |
| Apresentação do dispositivo               | Produto completo          |

### Complementar

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura                                   | 42 mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Largura                                  | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Profundidade                             | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Descrição de terminais ISO nº 1          | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso net                                 | 0,038 kg                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Resistência a lavadora de alta pressão   | 7000000 Pa a 55 °C, distância: 0.1 m                                                                                                                                                                                                                         |
| Ligações - terminais                     | Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> com extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1<br>Terminais de abraçadeiras roscadas, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sem extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1 |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento     | 250 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN 60947-1                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques | 4 kVem conformidade com EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de sinalização                      | Estável                                                                                                                                                                                                                                                      |
| GCR BRIDGE                               | XB5AVCUST04                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Código de compatibilidade                | XB5                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Limites de tensão da alimentação         | 100...132 V CA                                                                                                                                                                                                                                               |
| Consumo de corrente                      | 14 mA                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vida útil                                | 100000 H com tensão classificada e 25 °C                                                                                                                                                                                                                     |
| Resistência a sobretensão                | 1 kVem conformidade com IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                        |

## Ambiente

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamento de Proteção                     | TH                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura ambiente para armazenamento    | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura do ar ambiente para a operação | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Categoria de sobretensão                   | Classe II em conformidade com IEC 60536                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Grau de proteção IP                        | IP66 em conformidade com IEC 60529<br>IP67 em conformidade com IEC 60529<br>IP69 em conformidade com IEC 60529<br>IP69K em conformidade com ISO 20653                                                                                                                                                         |
| Grau de proteção NEMA                      | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Grau de proteção IK                        | IK05 em conformidade com IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Certificações do produto                   | CSA<br>UL na lista                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Resistência à vibração                     | 5 gn (f= 12...500 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Resistência ao choque                      | 50 gn (duração = 18 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal em conformidade com IEC 60068-2-27<br>30 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                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Compatibilidade electromagnética           | Descarga eletroestática - teste de nível: 6 kV no contacto (em peças metálicas) em conformidade com IEC 61000-4-2<br>Descarga eletroestática - teste de nível: 8 kV ao ar livre (em peças de isolamento) em conformidade com IEC 61000-4-2<br>Emissão electromagnética classe B em conformidade com IEC 55011 |
| 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)        | 36 g     |
| Pacote 1 Altura                | 9,1 cm   |
| Pacote 1 largura               | 3,6 cm   |
| Pacote 1 Comprimento           | 5,4 cm   |
| Unidade de pacote tipo 2       | BB1      |
| Número de unidades no pacote 2 | 5        |
| Peso do pacote 2               | 180 g    |
| Pacote 2 Altura                | 3,8 cm   |
| Largura do pacote 2            | 26,5 cm  |
| Comprimento do pacote 2        | 5,4 cm   |
| Unidade de pacote tipo 3       | S03      |
| Número de unidades no pacote 3 | 100      |
| Pacote 3 Peso                  | 4,185 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              |  Declaração REACH                                                                  |
| REACH sem SVHC                 | Sim                                                                                                                                                                   |
| Diretiva RoHS da UE            | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da UE |
| 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 |
|----------|-----------|