



## Principal

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Gama de produtos                          | Harmony XB4             |
| Tipo de produto ou componente             | Luz-piloto              |
| Nome curto do aparelho                    | XB4                     |
| Material do aro                           | Metal cromado           |
| Material do colar de fixação              | Zamak                   |
| Diâmetro de montagem                      | 22,5 mm                 |
| Tipo de cabeça                            | Standard                |
| 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                              | Universal LED           |
| Base da lâmpada                           | LED integral            |
| Cor da fonte de luz                       | Vermelho                |
| [Us] tensão de alimentação nominal        | 230...240 V CA 50/60 Hz |

## Complementar

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura                                   | 47 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Largura                                  | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Profundidade                             | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Descrição de terminais ISO nº 1          | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Peso líquido                             | 0,08 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 caboem conformidade com IEC 60947-1<br>Terminais de abraçadeiras roscadas, $1 \times 0,22...2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sem extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1 |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento     | 250 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                            |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques | 4 kVem conformidade com IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de sinalização                      | Estável                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                                                                                                 |
| Apresentação do dispositivo              | Produto completo                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Limites de tensão da alimentação         | 195...264 V CA                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Ambiente

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamento de Proteção                        | TH                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -40...70 °C                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura do ar ambiente para operação      | -40...70 °C                                                                                                                                                                                            |
| Classe de protecção contra choques eléctricos | Classe Iem conformidade com IEC 60536                                                                                                                                                                  |
| Grau de protecção IP                          | IP66em conformidade com IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                                             |
| Grau de proteção NEMA                         | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                     |
| Grau de protecção IK                          | IK06 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                                           |
| Normas                                        | JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-1                                                                            |
| Certificações de produtos                     | CSA[RETURN]UL na lista                                                                                                                                                                                 |
| Resistência a vibrações                       | 5 gn (f= 12...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6                                                                                                                                                 |
| Resistência ao choque                         | 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 |
| Resistência a rajadas momentâneas rápidas     | 2 kVem conformidade com IEC 61000-4-4                                                                                                                                                                  |
| Resistência a campos electromagnéticos        | 10 V/mem conformidade com IEC 61000-4-3                                                                                                                                                                |
| Resistência a descargas electrostáticas       | 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 Bem conformidade com IEC 55011                                                                                                                                                                  |

## Unidades de Embalagem

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 3,4 cm    |
| Package 1 Width              | 5,4 cm    |
| Package 1 Length             | 8,8 cm    |
| Package 1 Weight             | 79 g      |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 5         |
| Package 2 Height             | 3,4 cm    |
| Package 2 Width              | 8,8 cm    |
| Package 2 Length             | 26,5 cm   |
| Package 2 Weight             | 398 g     |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 150       |
| Package 3 Height             | 30 cm     |
| Package 3 Width              | 30 cm     |
| Package 3 Length             | 40 cm     |
| Package 3 Weight             | 12,488 kg |

## Sustentabilidade da oferta

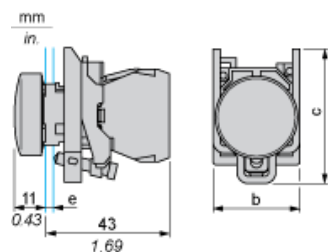
|                                |                                                                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                     |
| Regulamento REACH              |  Declaração REACH      |
| Diretiva RoHS da UE            | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)                                                 |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                       |
| Regulamento RoHS China         |  Declaração RoHS China |

|                               |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informações das isenções RoHS | <a href="#">Sim</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 contratual

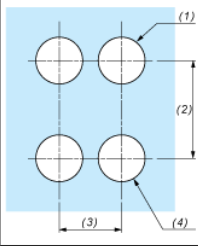
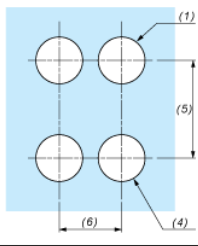
|          |           |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|

## Dimensões



- e: espessura do grampo: de 1 a 6 mm/de 0,04 a 0,24 pol.  
b: 30 mm/1,18 pol.  
C: 46,5 mm/1,83 pol.

Corte do painel para botões de pressão, comutadores e luzes piloto (orifícios finalizados, prontos para instalação)

| Conexão por terminais do grampo com parafuso ou conectores de plug-in ou no quadro de circuitos impresso                                                                                                                                                                                                          | Conexão por conectores Faston                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <p>(1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado<br/> (2) 40 mm mín./1,57 pol. mín.<br/> (3) 30 mm mín./1,18 pol. mín.<br/> (4) Ø 22,5 mm/0,89 in. recomendado (Ø 22,3 mm <math>_{0}^{+0,4}</math>/0,88 pol. <math>_{0}^{+0,016}</math>)<br/> (5) 45 mm mín./1,78 pol. mín.<br/> (6) 32 mm mín./1,26 pol. mín.</p> |                                                                                    |