



### Principal

|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Linha de produto                          | Harmony XB4                                 |
| Tipo de produto ou componente             | Cabeça para botão de pressão iluminado      |
| Compatibilidade do produto                | LED integral                                |
| Nome abreviado do dispositivo             | ZB4                                         |
| Material do aro                           | Metal cromado                               |
| Tipo de cabeça                            | Standard                                    |
| Diâmetro de montagem                      | 22 mm                                       |
| Venda por quantidade indivisível          | 1                                           |
| Forma da cabeça da unidade de sinalização | Redondo                                     |
| Tipo de operador                          | Empurrar, empurrar                          |
| Perfil do operador                        | Vermelho projecção, Localidade: Não Marcada |

### Complementar

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largura total CAD                      | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Altura total CAD                       | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profundidade total CAD                 | 33 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Peso net                               | 0,026 kg                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Resistência a lavadora de alta pressão | 7000000 Pa a 55 °C, distância: 0.1 m                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durabilidade mecânica                  | 500000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Código de composição elétrica          | M5 para <2 contactos usando simples blocos em montagem frontal com LED integral<br>M6 para <2 contactos usando simples blocos em montagem frontal com LED integrado e transformador<br>M10 para <2 contactos usando simples blocos em montagem frontal com LED integral |
| Apresentação do dispositivo            | Elemento básico                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Ambiente

|                                               |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamento de Proteção                        | TH                                                                                                                                      |
| Temperatura ambiente para armazenamento       | -40...70 °C                                                                                                                             |
| Classe de protecção contra choques eléctricos | Classe Iem conformidade com IEC 60536                                                                                                   |
| Temperatura do ar ambiente para a operação    | -40...70 °C                                                                                                                             |
| Categoria de sobretensão                      | Classe Iem conformidade com IEC 60536                                                                                                   |
| Grau de proteção IP                           | IP69<br>IP69K<br>IP67em conformidade com IEC 60529                                                                                      |
| Grau de proteção NEMA                         | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                      |
| Grau de protecção IK                          | IK05em conformidade com IEC 50102                                                                                                       |
| Normas                                        | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1 |

|                          |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificações do produto | CSA<br>UL na lista<br>BV<br>LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>DNV<br>GL                                                                                                                              |
| 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<br>50 gn (duração = 11 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)        | 29 g     |
| Pacote 1 Altura                | 3,6 cm   |
| Pacote 1 largura               | 4,8 cm   |
| Pacote 1 Comprimento           | 3,2 cm   |
| Unidade de pacote tipo 2       | BB1      |
| Número de unidades no pacote 2 | 5        |
| Peso do pacote 2               | 150 g    |
| Pacote 2 Altura                | 4,5 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 | 100      |
| Pacote 3 Peso                  | 3,418 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 metais pesados tóxicos     | Sim                                                                                             |
| 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>                                             |

## Garantia contractual

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