



#### Principal

|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Linha de produto                          | Harmony XB5                                 |
| Tipo de produto ou componente             | Cabeça para não-iluminados botão            |
| Nome abreviado do dispositivo             | ZB5                                         |
| Material do aro                           | Plástico cinzento escuro                    |
| Diâmetro de montagem                      | 22 mm                                       |
| Tipo de cabeça                            | Standard                                    |
| Venda por quantidade indivisível          | 1                                           |
| Forma da cabeça da unidade de sinalização | Redondo                                     |
| Tipo de operador                          | Retorno por mola                            |
| 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                      | 0,019 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Durabilidade mecânica         | 10000000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nome da Estação               | XALD 1...5 recortes<br>XALK 2....5 recortes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Código de composição elétrica | C1 para <9 contactos usando simples blocos em montagem frontal<br>C2 para <9 contactos usando simples e dupla blocos em montagem frontal<br>C11 para <3 contactos usando simples blocos em montagem frontal<br>C15 para <1 contactos usando simples blocos em montagem frontal<br>SF1 para <3 contactos usando simples blocos em montagem frontal<br>SR1 para <3 contactos usando simples blocos em montagem posterior |
| Apresentação do dispositivo   | Elemento básico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

#### 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<br>IP69<br>IP69K                 |
| Grau de proteção NEMA                      | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                          |
| Resistência a lavadora de alta pressão     | 7000000 Pa a 55 °C, distância: 0.1 m                                        |
| Grau de protecção IK                       | IK03 em conformidade com IEC 50102                                          |
| Certificações do produto                   | GL<br>UL na lista<br>DNV<br>CSA<br>LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>BV |

|                        |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Resistência à vibração | 5 gn (f= 2...500 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6                                                                                                                                                   |

### Unidades de embalagem

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE      |
| Numero de unidades por emb.    | 1        |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 18 g     |
| Pacote 1 Altura                | 3,4 cm   |
| Pacote 1 largura               | 4,5 cm   |
| Pacote 1 Comprimento           | 5,4 cm   |
| Unidade de pacote tipo 2       | BB1      |
| Número de unidades no pacote 2 | 5        |
| Peso do pacote 2               | 90 g     |
| Pacote 2 Altura                | 3,4 cm   |
| Largura do pacote 2            | 4,5 cm   |
| Comprimento do pacote 2        | 26,5 cm  |
| Unidade de pacote tipo 3       | S03      |
| Número de unidades no pacote 3 | 300      |
| Pacote 3 Peso                  | 5,975 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              | <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 |
|----------|-----------|