



## Principal

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Linha de produto                          | Harmony XB5                                |
| Tipo de produto ou componente             | Cabeça para não-iluminados botão           |
| Nome abreviado do dispositivo             | ZB5                                        |
| Compatibilidade do produto                | Não compatível com o porta-lengendas       |
| 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                        | Amarelo projecção, Localidade: Não Marcada |
| Informações adicionais do operador        | Calço transparente                         |

## Complementar

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largura total CAD             | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Altura total CAD              | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Profundidade total CAD        | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso net                      | 0,014 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                        | IP66em conformidade com IEC 60529<br>IP67em conformidade com IEC 60529<br>IP69em conformidade com IEC 60529<br>IP69Kem conformidade com ISO 20653 |
| 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                       | IK03em conformidade com IEC 50102                                                                                                                 |

|                          |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                   | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                                                                                      |
| Certificações do produto | UL na lista<br>BV<br>CSA<br>GL<br>DNV<br>LROS (Lloyds Register of Shipping)                                                                                                                              |
| 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)        | 20 g    |
| Pacote 1 Altura                | 4,7 cm  |
| Pacote 1 largura               | 3,5 cm  |
| Pacote 1 Comprimento           | 5,4 cm  |
| Unidade de pacote tipo 2       | BB1     |
| Número de unidades no pacote 2 | 5       |
| Peso do pacote 2               | 105 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       | S03     |
| Número de unidades no pacote 3 | 200     |
| Pacote 3 Peso                  | 4,74 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 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 |
|----------|-----------|