



### Principal

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Linha de produto                          | Harmony XB5                              |
| Tipo de produto ou componente             | Cabeça para botão de pressão             |
| Nome abreviado do dispositivo             | ZB5                                      |
| Material do aro                           | Plástico preto                           |
| 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                          | Retorno por mola                         |
| Informações adicionais do operador        | Montagem vertical<br>Montagem horizontal |

### Complementar

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largura total CAD                      | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Altura total CAD                       | 18,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Profundidade total CAD                 | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso net                               | 0,024 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Resistência a lavadora de alta pressão | 90 Pa a 82,5 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Perfil do operador                     | Amarelo descarga, Localidade: Não Marcada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durabilidade mecânica                  | 10000000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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

|                                               |                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente para armazenamento       | -40...85 °C                                             |
| Temperatura do ar ambiente para a operação    | -40...70 °C                                             |
| Classe de protecção contra choques eléctricos | Classe II em conformidade com IEC 61140                 |
| Grau de proteção IP                           | IP66 em conformidade com IEC 60529<br>IP69K<br>IP67     |
| Grau de proteção NEMA                         | NEMA 4 em conformidade com UL 508<br>NEMA 13<br>NEMA 12 |
| Grau de protecção IK                          | IK03 em conformidade com IEC 62262                      |
| Normas                                        | IEC 60947-1<br>CSA C22.2<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1     |
| Certificações do produto                      | CE<br>CSA<br>UL                                         |

|                        |                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

### Unidades de embalagem

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Unidade de pacote tipo 1    | PCE    |
| Numero de unidades por emb. | 1      |
| Peso da embalagem (Lbs)     | 23 g   |
| Pacote 1 Altura             | 4,5 cm |
| Pacote 1 largura            | 3,8 cm |
| Pacote 1 Comprimento        | 3,8 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 |
|----------|-----------|