



### Principal

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Linha de produto                          | Harmony XB5                             |
| Tipo de produto ou componente             | Cabeça para botão de pressão iluminado  |
| Nome abreviado do dispositivo             | ZB5                                     |
| Compatibilidade do produto                | LED integral                            |
| Material do aro                           | Plástico cinzento escuro                |
| Diâmetro de montagem                      | 22 mm                                   |
| Venda por quantidade indivisível          | 1                                       |
| Tipo de cabeça                            | Standard                                |
| Forma da cabeça da unidade de sinalização | Redondo                                 |
| Tipo de operador                          | Retorno por mola                        |
| Perfil do operador                        | Verde descarga, Localidade: Não Marcada |
| Informações adicionais do operador        | Com lente simples                       |

### Complementar

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largura total CAD                      | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Altura total CAD                       | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Profundidade total CAD                 | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Peso net                               | 0,017 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Resistência a lavadora de alta pressão | 7000000 Pa a 55 °C, distância: 0.1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durabilidade mecânica                  | 10000000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Grupo principal                        | Ilum botão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grupo de produtos                      | Lave empurrar LED integrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nome da Estação                        | XALD 1...5 recortes<br>XALK 2....5 recortes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cor da tampa/operador ou lente         | Verde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Marcação                               | Não marcada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Código de composição elétrica          | M1 para <6 contactos usando simples blocos em montagem frontal com LED integral<br>M2 para <6 contactos usando simples e dupla 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<br>MF1 para <2 contactos usando simples blocos em montagem frontal com LED integral<br>MR1 para <2 contactos usando simples blocos em montagem posterior com LED integral |
| Apresentação do dispositivo            | Subconjuntos de base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Ambiente

|                                            |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamento de Proteção                     | TC                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                       |
| Grau de proteção IK                        | IK05 em conformidade com EN 50102                                                                                                                                                                        |
| Certificações do produto                   | GL<br>DNV<br>LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>BV<br>CSA<br>UL na lista                                                                                                                              |
| 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)        | 17 g     |
| Pacote 1 Altura                | 4,5 cm   |
| Pacote 1 largura               | 3,4 cm   |
| Pacote 1 Comprimento           | 5,4 cm   |
| Unidade de pacote tipo 2       | BB1      |
| Número de unidades no pacote 2 | 5        |
| Peso do pacote 2               | 85 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                  | 5,628 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 UE</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 |
|----------|-----------|