



#### Parametry podstawowe

|                                                    |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Gama produktów                                     | Harmony XB4                     |
| Typ produktu lub komponentu                        | Główka przycisku podświetlanego |
| Skrócona nazwa urządzenia                          | ZB4                             |
| Zgodność produktu                                  | Zintegrowany LED                |
| Materiał maskownicy                                | Metal chromowany                |
| Typ głowicy                                        | Standard                        |
| Średnica montażowa                                 | 22 mm                           |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą             | 1                               |
| Kształt głowki elementu sygnalizacyjnego           | Okrągły                         |
| Typ elementu napędowego                            | Samoczynny powrót               |
| Rodzaj elementu napędowego                         | Orange flush, unmarked          |
| Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego | Do umieszczania etykiety        |

#### Parametry uzupełniające

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD szerokość całkowita              | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CAD wysokość całkowita               | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CAD głębokość całkowita              | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Masa produktu                        | 0,028 kg                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Trwałość mechaniczna                 | 10000000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kod składu elektrycznego             | M1 dla <6 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED<br>M2 dla <6 zestyki z użyciem pojedyncze lub podwójne bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED<br>M6 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z wbudowany LED i transformator |

M10 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED  
 C3 dla <6 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu  
 C4 dla <6 zestyki z użyciem pojedyncze lub podwójne bloki w montaż z przodu  
 C14 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Prezentacja urządzenia | Podstawowy element |
|------------------------|--------------------|

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                          | TH                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| Kategoria przepięć                         | Class I conforming to IEC 60536                                                                                                                                                          |
| Stopień ochrony IP                         | IP66 zgodnie z IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                                        |
| Stopień ochrony NEMA                       | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                       |
| Stopień ochrony IK                         | IK06 zgodnie z EN 50102                                                                                                                                                                  |
| Normy                                      | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-1                                                  |
| Certyfikaty produktu                       | Z certyfikatem UL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>BV<br>CSA<br>GL<br>DNV                                                                                                |
| Odporność na wibracje                      | 5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6                                                                                                                                             |
| Odporność na wstrząsy                      | 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27<br>50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 |

## Jednostka opakowania

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1        |
| Waga dla opakowania 1                     | 30 g     |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 3,4 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1                | 5,4 cm   |
| Długość dla opakowania 1                  | 9 cm     |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S03      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 150      |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 4,946 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 30 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 30 cm    |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2       | 40 cm    |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Stan trwałej oferty  | Produkt Green Premium            |
| Rozporządzenie REACH | <a href="#">Deklaracja REACH</a> |
| Bez SVHC REACH       | Tak                              |

|                                               |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak                                                                                                                         |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                         |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                         |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                        |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                     |

### Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|