



### Parametry podstawowe

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Gama produktów                           | Harmony XB4                     |
| Typ produktu lub komponentu              | Główka przycisku podświetlanego |
| Zgodność produktu                        | Zintegrowany LED                |
| Skrócona nazwa urządzenia                | ZB4                             |
| Materiał maskownicy                      | Metal chromowany                |
| Typ głowicy                              | Standard                        |
| Średnica montażowa                       | 22 mm                           |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą   | 1                               |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Okrągły                         |
| Typ elementu napędowego                  | push-push                       |
| Rodzaj elementu napędowego               | Biały wystający, Nieoznakowana  |

### Parametry uzupełniające

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD szerokość całkowita              | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CAD wysokość całkowita               | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CAD głębokość całkowita              | 33 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Masa produktu                        | 0,026 kg                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową | 7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m                                                                                                                                                                                                                                     |
| Trwałość mechaniczna                 | 500000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kod składu elektrycznego             | M5 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy 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<br>M10 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED |
| Prezentacja urządzenia               | Podstawowy element                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Środowisko pracy

|                                                   |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                                 | TH                                                                                                                                                                             |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania          | -40...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa I zgodnie z IEC 60536                                                                                                                                                    |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia        | -40...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Kategoria przepięć                                | Klasa I zgodnie z IEC 60536                                                                                                                                                    |
| Stopień ochrony IP                                | IP69<br>IP69K<br>IP67 zgodnie z IEC 60529                                                                                                                                      |
| Stopień ochrony NEMA                              | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                             |
| Stopień ochrony IK                                | IK05 zgodnie z IEC 50102                                                                                                                                                       |
| Normy                                             | EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                        |
| Certyfikaty produktu                              | Z certyfikatem UL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV<br>GL<br>BV<br>CSA                                                                                              |
| Odporność na wibracje                             | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                               |
| Odporność na wstrząsy                             | 30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27<br>50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 |

## Packing Units

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1                  | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1                | 1        |
| Waga dla opakowania 1                       | 28 g     |
| Wysokość dla opakowania 1                   | 4 cm     |
| Szerokość dla opakowania 1                  | 4,8 cm   |
| Długość dla opakowania 1                    | 3 cm     |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2   | BB1      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2           | 5        |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2            | 147 g    |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2        | 4,5 cm   |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2       | 26,5 cm  |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2         | 3,4 cm   |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3   | S02      |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 100      |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3            | 3,418 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3        | 15 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3       | 30 cm    |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

|                                               |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 miesięcy |
|-----------|-------------|