



### Parametry podstawowe

|                                          |                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Gama produktów                           | Harmony XB4                                 |
| Typ produktu lub komponentu              | Główka przełącznika 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 głowki elementu sygnalizacyjnego | Okrągły                                     |
| Typ elementu napędowego                  | Do środka Samoczynny powrót                 |
| Rodzaj elementu napędowego               | Niebieski lakierowanie Standardowe pokrętko |
| Położenie elementu napędowego            | 3 pozycje +/- 45°                           |

### Parametry uzupełniające

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD szerokość całkowita              | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CAD wysokość całkowita               | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CAD głębokość całkowita              | 43 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Masa produktu                        | 0,036 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Trwałość mechaniczna                 | 500000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod składu elektrycznego             | M3 dla <4 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<br>M4 dla <4 zestyki z użyciem pojedyncze lub podwójne bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                          | TH                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| Kategoria przepięć                         | Klasa I zgodnie z 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 IEC 50102                                                                                                                                                                 |
| Normy                                      | EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C 4520                                                                    |
| Certyfikaty produktu                       | Z certyfikatem UL<br>RINA<br>CSA<br>GL<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<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 |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                       |
| 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 |
|-----------|-------------|