



#### 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               | Green mushroom Ø 40 mm, unmarked |

#### Parametry uzupełniające

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD szerokość całkowita              | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CAD wysokość całkowita               | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CAD głębokość całkowita              | 53 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Masa produktu                        | 0,051 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 for <2 contacts using single blocks in front mounting with integral LED and transformer<br>M10 for <2 contacts using single blocks in front mounting with integral LED |
| Prezentacja urządzenia               | Podstawowe podzespoły                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 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                         | IK05 zgodnie z EN 50102                                                                                                                                                                  |
| Normy                                      | EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                                                  |
| Certyfikaty produktu                       | DNV<br>CSA<br>Z certyfikatem UL<br>BV<br>RINA<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)                                                                                                |
| 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                     | 62 g     |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 5,3 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1                | 4,2 cm   |
| Długość dla opakowania 1                  | 8,5 cm   |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S03      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 80       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 5,673 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 miesięcy |
|-----------|-------------|