



### Parametry podstawowe

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Gama produktów                           | Harmony XB4                        |
| Typ produktu lub komponentu              | Główka przełącznika podświetlanego |
| Zgodność produktu                        | Zintegrowany LED                   |
| Skrócona nazwa urządzenia                | ZB4                                |
| Materiał maskownicy                      | Czarny metal                       |
| Typ głowicy                              | Standard                           |
| Średnica montażowa                       | 22 mm                              |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą   | 1                                  |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Okrągły                            |
| Typ elementu napędowego                  | Stabilny - położenie zaryglowane   |
| Rodzaj elementu napędowego               | Czerwony Standardowe pokrętło      |
| Położenie elementu napędowego            | 2 położenia 90°                    |

### 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                 | 1000000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod składu elektrycznego             | M3 for <4 contacts using single blocks in front mounting with integral 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<br>M4 for <4 contacts using single and double blocks in front mounting with integral LED |
| 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 IEC 50102                                                                                                                                                                 |
| Normy                                      | EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-1                                                  |
| Certyfikaty produktu                       | RINA<br>Z certyfikatem UL<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>CSA<br>DNV<br>BV                                                                                                |
| 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                     | 41 g     |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 3,4 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1                | 4,5 cm   |
| Długość dla opakowania 1                  | 5,4 cm   |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S03      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 200      |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 8,805 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 |
|-----------|-----------|