



### Parametry podstawowe

|                                          |                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                           | Harmony XB4                                                          |
| Typ produktu lub komponentu              | Główka przycisku z łbem potrójnym                                    |
| Skrócona nazwa urządzenia                | ZB4                                                                  |
| Materiał maskownicy                      | Czarny metal                                                         |
| Średnica montażowa                       | 22 mm                                                                |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą   | 1                                                                    |
| Typ głowicy                              | Standard                                                             |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Prostokątny                                                          |
| Typ elementu napędowego                  | Samoczynny powrót                                                    |
| Profil operatora                         | 2 kryte - 1 przycisk wystający STOP                                  |
| Opisy operatorów                         | Biały 'strzałka w prawo' - biały 'strzałka w lewo' - czerwony 'STOP' |

### Parametry uzupełniające

|                                      |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masa produktu                        | 0,056 kg                                                                                                                                                                                                         |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m                                                                                                                                                                             |
| Kod oznakowania                      | Czarne oznakowanie dla białych nasadek<br>Białe oznakowanie dla zielonych, czerwonych i czarnych nasadek                                                                                                         |
| Rodzaj elementu napędowego           | Czerwony wystający, STOP (biały)<br>Biały kryty, strzałka w lewo (czarny)<br>Biały kryty, strzałka prawa (czarny)                                                                                                |
| Trwałość mechaniczna                 | 1000000 cykl                                                                                                                                                                                                     |
| Kod składu elektrycznego             | C1 dla <9 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu<br>C2 dla <9 zestyki z użyciem pojedyncze lub podwójne bloki w montaż z przodu<br>C11 dla <3 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu |
| Prezentacja urządzenia               | Podstawowy element                                                                                                                                                                                               |

## Środowisko pracy

|                                                   |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia dla przechowywania          | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia        | -25...70 °C                                                                                                                                                                              |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa I zgodnie z IEC 60536                                                                                                                                                              |
| Stopień ochrony IP                                | IP69 zgodnie z IEC 60529<br>IP69K zgodnie z IEC 60529                                                                                                                                    |
| Stopień ochrony NEMA                              | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                       |
| Stopień ochrony IK                                | IK06 zgodnie z IEC 50102                                                                                                                                                                 |
| Normy                                             | JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-1                                                  |
| Certyfikaty produktu                              | BV<br>DNV<br>Z certyfikatem UL<br>RINA<br>CSA<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        | 56 g   |
| Wysokość dla opakowania 1    | 4,5 cm |
| Szerokość dla opakowania 1   | 3,3 cm |
| Długość dla opakowania 1     | 5,3 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 |
|-----------|-----------|