



### Parametry podstawowe

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Gama produktów                           | Harmony XB4                   |
| Typ produktu lub komponentu              | Główka przełącznika z kluczem |
| Skrócona nazwa urządzenia                | ZB4                           |
| Średnica montażowa                       | 22 mm                         |
| Typ głowicy                              | Standard                      |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą   | 1                             |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Okrągły                       |
| Rodzaj elementu napędowego               | przełącznik z kluczem         |
| Położenie elementu napędowego            | 2 położenia 90°               |
| Typ zamka                                | Klucz specjalny               |

### Parametry uzupełniające

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m |
| Trwałość mechaniczna                 | 1000000 cykl                         |
| 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                         | Klasa I zgodnie z IEC 60536              |
| Stopień ochrony IP                         | IP66 zgodnie z IEC 60529<br>IP67<br>IP69 |

## IP69K

|                       |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony NEMA  | NEMA 13                                                                                                                                                                                  |
| 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 |
|-----------|-------------|