



### Parametry podstawowe

|                                                         |                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gama produktów                                          | Harmony XB4                         |
| Typ produktu lub komponentu                             | Główka do sterownika z joystickiem  |
| Skrócona nazwa urządzenia                               | ZB4                                 |
| Materiał maskownicy                                     | Czarny metal                        |
| Średnica montażowa                                      | 22 mm                               |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą                  | 1                                   |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego                | Okrągły                             |
| Typ elementu napędowego                                 | Do położenia zero Samoczynny powrót |
| Rodzaj elementu napędowego                              | 54 mm long operating shaft          |
| Informacja o kierunku przestawienia elementu napędowego | 2 kierunki                          |

### Parametry uzupełniające

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Masa produktu                        | 0,022 kg                              |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową | 7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m |
| Położenie elementu napędowego        | 3 położenia                           |
| 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 | -25...70 °C |

|                                                   |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Class I conforming to IEC 60536                                                                                                                                                |
| Stopień ochrony IP                                | IP66 conforming to IEC 60529                                                                                                                                                   |
| Stopień ochrony NEMA                              | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                             |
| Stopień ochrony IK                                | IK03 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                   |
| Normy                                             | 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>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1                                        |
| Certyfikaty produktu                              | CSA<br>DNV<br>GL<br>Z certyfikatem UL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV                                                                                              |
| Odporność na wibracje                             | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                               |
| Odporność na wstrząsy                             | 30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27<br>50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 |

## Packing Units

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Waga dla opakowania 1      | 0,060 kg |
| Wysokość dla opakowania 1  | 0,880 dm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 0,340 dm |
| Długość dla opakowania 1   | 0,540 dm |

## Offer Sustainability

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                               |
| 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>                                                                                                                              |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|