



### Parametry podstawowe

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Gama produktów                           | Harmony XB6           |
| Typ produktu lub komponentu              | Kompletny przełącznik |
| Skrócona nazwa urządzenia                | XB6                   |
| Materiał maskownicy                      | Plastik               |
| Średnica montażowa                       | 16 mm                 |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą   | 1                     |
| Położenie pracy                          | W każdym położeniu    |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Prostokątny           |
| Typ elementu napędowego                  | stay put              |
| Rodzaj elementu napędowego               | przełącznik z kluczem |
| Położenie elementu napędowego            | 2 położenia 70°       |
| Typ zamka                                | Ronis 200             |
| Położenie wyjęcia klucza                 | W dowolnym położeniu  |
| Typ i konfiguracja styków                | 1 NO + 1 NC           |
| Działanie styków                         | Działanie wolne       |

### Parametry uzupełniające

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| CAD szerokość całkowita         | 24 mm                                    |
| CAD wysokość całkowita          | 18 mm                                    |
| CAD głębokość całkowita         | 80 mm                                    |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1 | (13-14)NO<br>(21-22)NC                   |
| Masa produktu                   | 0,036 kg                                 |
| Skuteczne otwarcie              | Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trwałość mechaniczna                            | 200000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Przylączy - zaciski                             | Złącza typu Faston 2.8 x 0.5 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiał styków                                 | Stop srebra (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                 | 6 A kaseta bezpiecznika typ gG                                                                                                                                                                                                                                     |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                        |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                      |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                 | 3 A w 120 V, AC-15, B300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>1,5 A w 240 V, AC-15, B300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A w 250 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,22 A w 125 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1                                    |
| Trwałość elektryczna                            | 1000000 cykl, AC-15 w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, DC-13 w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C |
| Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4       | $\Lambda = 10\exp(-8)$ w 5 V oraz 1 mA z poziomem ufności 90 % zgodnie z EN 60947-5-4                                                                                                                                                                              |

## Środowisko pracy

|                                                   |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                                 | TC                                                                                                                                                                             |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania          | -40...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia        | -25...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Class II conforming to IEC 61140                                                                                                                                               |
| Stopień ochrony IP                                | IP65 conforming to IEC 60529                                                                                                                                                   |
| Normy                                             | EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C 852<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1                                               |
| Certyfikaty produktu                              | CCC<br>UL<br>CSA<br>GOST                                                                                                                                                       |
| Odporność na wibracje                             | +/- 3 mm (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6<br>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

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE   |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1     |
| Waga dla opakowania 1        | 33 g  |
| Wysokość dla opakowania 1    | 2 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1   | 10 cm |
| Długość dla opakowania 1     | 8 cm  |

## Offer Sustainability

|                           |                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 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>                                                                                                                                   |
| 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 miesięcy |
|-----------|-------------|