



### Parametry podstawowe

|                                          |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                           | Harmony XB7                                                                                                                                                                                                      |
| Typ produktu lub komponentu              | Przycisk                                                                                                                                                                                                         |
| Skrócona nazwa urządzenia                | XB7                                                                                                                                                                                                              |
| Średnica montażowa                       | 22 mm                                                                                                                                                                                                            |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą   | 10                                                                                                                                                                                                               |
| Stopień ochrony IP                       | IP20 zgodnie z IEC 60529 (tył)<br>IP65 zgodnie z IEC 60529 (płyta czołowa)                                                                                                                                       |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Okrągły                                                                                                                                                                                                          |
| Typ elementu napędowego                  | Samoczynny powrót                                                                                                                                                                                                |
| Rodzaj elementu napędowego               | Czarny kryty, strzałka w dół (biały)                                                                                                                                                                             |
| Typ i konfiguracja styków                | 1 NO                                                                                                                                                                                                             |
| Przyłącza - zaciski                      | Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe, $1 \times 0.34 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Prezentacja urządzenia                   | Produkt monolityczny                                                                                                                                                                                             |

### Parametry uzupełniające

|                                 |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD szerokość całkowita         | 29 mm                                                                                                                                                        |
| CAD wysokość całkowita          | 29 mm                                                                                                                                                        |
| CAD głębokość całkowita         | 51,5 mm                                                                                                                                                      |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1 | (13-14)NO                                                                                                                                                    |
| Masa produktu                   | 0,021 kg                                                                                                                                                     |
| Montaż urządzenia               | Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm $22.3 + 0.4/0$ zgodnie z EN/IEC 60947-1                                                                                   |
| Środkowy punkt mocowania        | $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (panel pomocniczy) metal - gęstość: 1...6 mm<br>$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (panel pomocniczy) plastik - gęstość: 2...6 mm |
| Sposób mocowania                | Nakrętka mocująca poniżej głowicy: 2...2,4 N.m                                                                                                               |
| Działanie styków                | Działanie wolne                                                                                                                                              |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skuteczne otwarcie                              | Z (tylko NO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Trwałość mechaniczna                            | 1000000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Moment dokręcania                               | 0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kształt łba śruby                               | Krzyżak zgodny z JIS Nr. 1 śrubokręt<br>Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt<br>Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt<br>Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver<br>Perforowany zgodny z płaską Ø 5.5 mm śrubokręt                                                                                                                                                                                                  |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                 | 4 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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]                 | 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<br>0,3 A w 240 V, AC-14, D300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,6 A w 120 V, AC-14, D300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                 |
| Trwałość elektryczna                            | 1000000 cykl, DC-13, 0,3 A w 24 V, prędkość robocza <216000 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, AC-15, 0,03 A w 230 V, prędkość robocza <216000 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, AC-15, 0,09 A w 240 V, prędkość robocza <108000 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C |
| Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4       | $\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ w 17 V, 5 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                          | TH                                                                                                                                                                             |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Kategoria przepięć                         | Klasa 2 zgodnie z IEC 61140                                                                                                                                                    |
| Stopień ochrony NEMA                       | NEMA 12 zgodnie z UL 50 E<br>NEMA 3 zgodnie z UL 50 E                                                                                                                          |
| Normy                                      | EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                                                                |
| Certyfikaty produktu                       | CCC<br>GOST                                                                                                                                                                    |
| Odporność na wibracje                      | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                               |
| Odporność na wstrząsy                      | 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27<br>30 gn (duration = 18 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        | 20 g  |
| Wysokość dla opakowania 1    | 8 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1   | 5 cm  |
| Długość dla opakowania 1     | 15 cm |

## 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 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>                                                                                                                                   |
| 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 |
|-----------|-----------|