



### Parametry podstawowe

|                                          |                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Gama produktów                           | Harmony XB6E                                       |
| Typ produktu lub komponentu              | Monolityczny przycisk podświetlany                 |
| Skrócona nazwa urządzenia                | XB6E                                               |
| Materiał maskownicy                      | Plastik                                            |
| Średnica montażowa                       | 16 mm                                              |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą   | 5                                                  |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Prostokątny                                        |
| Typ elementu napędowego                  | blokada zapadkowa                                  |
| Rodzaj elementu napędowego               | Żółty kryty                                        |
| Typ i konfiguracja styków                | 1 ZAŁ/WYŁ                                          |
| Działanie styków                         | Działanie migowe                                   |
| Przylączy - zaciski                      | Złącza typu Faston 2.8 x 0.5 mm<br>Złącza lutowane |
| Materiał styków                          | Srebro pozłacane                                   |
| Źródło światła                           | Zintegrowany LED                                   |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]       | 24 V DC polarised                                  |

### Parametry uzupełniające

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Wysokość                        | 18 mm                  |
| Szerokość                       | 24 mm                  |
| Głębokość                       | 40 mm                  |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1 | (13-14-11-12)OF        |
| Masa produktu                   | 0,006 kg               |
| Kategoria przepięć              | II zgodnie z IEC 60536 |
| Położenie pracy                 | W każdym położeniu     |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznakowanie                                                                         | CE                                                                                                                                                                                                                |
| Siła napędowa                                                                       | 1,3 N ZAŁ/WYŁ zmiana stanu elektrycznego                                                                                                                                                                          |
| Trwałość mechaniczna                                                                | 250000 cykl                                                                                                                                                                                                       |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                                                     | 3 A kaseta bezpiecznika typ gG                                                                                                                                                                                    |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ] | 3 A                                                                                                                                                                                                               |
| Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]                                      | 250 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z IEC 60947-1                                                                                                                                                          |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]                        | 2,5 kV zgodnie z IEC 60947-1                                                                                                                                                                                      |
| Trwałość elektryczna                                                                | 50000 cykl, DC-12, 1 A w 30 V zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>50000 cykl, AC-12, 0,5 A w 125 V zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>50000 cykl, AC-12, 0,5 A w 250 V zgodnie z 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 IEC 60947-5-4                                                                                                                            |
| Rodzaj sygnalizacji                                                                 | Stały                                                                                                                                                                                                             |
| Prąd pobierany                                                                      | 10 mA                                                                                                                                                                                                             |
| Czas eksploatacji (żywotność)                                                       | 50000 godz.                                                                                                                                                                                                       |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                                                                                     |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -10...55 °C                                                                                     |
| Stopień ochrony IP                         | IP65 conforming to IEC 60529                                                                    |
| Normy                                      | CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C 852<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>JIS C 4520<br>IEC 60947-1            |
| Certyfikaty produktu                       | CCC<br>CURus                                                                                    |
| Odporność na wibracje                      | 1 mm (f= 5...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6<br>9 gn (f= 5...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6      |
| Odporność na wstrząsy                      | 20 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27      |
| Kompatybilność elektromagnetyczna          | Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 8 kV zgodnie z IEC 61000-4-2 |

## Packing Units

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1       |
| Waga dla opakowania 1        | 10 g    |
| Wysokość dla opakowania 1    | 2,8 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1   | 7,3 cm  |
| Długość dla opakowania 1     | 18,5 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 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 |
|-----------|-------------|