



### Parametry podstawowe

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Gama produktów                         | Harmony XB7                            |
| Typ produktu lub komponentu            | Przycisk sterujący podświetlany        |
| Skrócona nazwa urządzenia              | XB7                                    |
| Średnica montażowa                     | 22 mm                                  |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 10                                     |
| Źródło światła                         | Żarówka (dostawa nie obejmuje żarówki) |
| Prezentacja urządzenia                 | Produkt monolityczny                   |

### Parametry uzupełniające

|                                             |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wysokość                                    | 29 mm                                                                                                                    |
| Szerokość                                   | 29 mm                                                                                                                    |
| Głębokość                                   | 57,5 mm                                                                                                                  |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1             | (13-14)NO                                                                                                                |
| Masa produktu                               | 0,022 kg                                                                                                                 |
| Montaż urządzenia                           | Fixing hole - diameter: 22.5 mm 22.3 +0.4/0 conforming to EN/IEC 60947-1                                                 |
| Środkowy punkt mocowania<br>mocowania       | >= 30 x 40 mm (support panel) metal - thickness: 1...6 mm<br>>= 30 x 40 mm (support panel) plastic - thickness: 2...6 mm |
| Sposób mocowania                            | Fixing nut beneath head: 2...2.4 N.m                                                                                     |
| Kształt główki elementu<br>sygnalizacyjnego | Okrągły                                                                                                                  |
| Typ elementu napędowego                     | Samoczynny powrót                                                                                                        |
| Rodzaj elementu napędowego                  | Czerwony wystający, Nieoznakowana                                                                                        |
| Typ i konfiguracja styków                   | 1 NO                                                                                                                     |
| Działanie styków                            | Działanie wolne                                                                                                          |
| Skuteczne otwarcie                          | Without                                                                                                                  |
| Trwałość mechaniczna                        | 300000 cykl                                                                                                              |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przylączy - zaciski                             | Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN/IEC 60947-1<br>Screw clamp terminals, $1 \times 0.34 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ without cable end conforming to EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                  |
| Moment dokręcania                               | 0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kształt łba śruby                               | Cross compatible with JIS No 1 screwdriver<br>Cross compatible with Philips no 1 screwdriver<br>Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver                                                                                                                                                                                       |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                 | 4 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 250 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV 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 at 240 V, AC-14, D300 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>0.6 A at 120 V, AC-14, D300 conforming to EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                   |
| Trwałość elektryczna                            | 1000000 cycles, DC-13, 0.3 A at 24 V, operating rate $< 216000 \text{ cyc/mn}$ , load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, AC-15, 0.03 A at 230 V, operating rate $< 216000 \text{ cyc/mn}$ , load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, AC-15, 0.09 A at 240 V, operating rate $< 108000 \text{ cyc/mn}$ , load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C |
| Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4       | $\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ at 17 V and 5 mA conforming to EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rodzaj sygnalizacji                             | Stały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mocowanie źródła światła                        | BA 9s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]              | 230 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Graniczne napięcie zasilające                   | 195...264 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kod zgodności                                   | XB7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Środowisko pracy

|                                                   |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                                 | TH                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania          | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia        | -25...55 °C                                                                                                                                                                              |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa II zgodnie z IEC 61140                                                                                                                                                             |
| Stopień ochrony IP                                | IP20 (rear face) conforming to IEC 60529<br>IP65 zgodnie z IEC 60529 (płyta czołowa)                                                                                                     |
| Stopień ochrony NEMA                              | NEMA 12 zgodnie z UL 50 E<br>NEMA 3 zgodnie z UL 50 E                                                                                                                                    |
| Normy                                             | JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1                                                                                          |
| Odporność na wibracje                             | 5 gn ( $f = 2 \dots 500 \text{ Hz}$ ) zgodnie z IEC 60068-2-6                                                                                                                            |
| Odporność na wstrząsy                             | 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27<br>30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Emisja elektromagnetyczna                         | Class B conforming to EN 55011                                                                                                                                                           |

## Jednostka opakowania

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Waga dla opakowania 1      | 0,024 kg |
| Wysokość dla opakowania 1  | 0,500 dm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 1,700 dm |
| Długość dla opakowania 1   | 2,220 dm |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|-----------|-------------|