

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB6 Przycisk, Podświetlany, Zielony, Wystający, 1 NO, 12...24 V AC/DC, Prostokąt, Plastik

XB6DW3B1B

### Parametry podstawowe

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Gama produktów                           | Harmony XB6                     |
| Typ produktu lub komponentu              | Kompletny przycisk podświetlany |
| Skrócona nazwa urządzenia                | XB6                             |
| Materiał maskownicy                      | Plastik                         |
| Średnica montażowa                       | 16 mm                           |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą   | 1                               |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Prostokątny                     |
| Typ elementu napędowego                  | Samoczynny powrót               |
| Rodzaj elementu napędowego               | Zielony kryty, Nieoznakowana    |
| Typ i konfiguracja styków                | 1 NO                            |
| Działanie styków                         | Działanie wolne                 |
| Przylączy - zaciski                      | Złącza typu Faston 2.8 x 0.5 mm |
| Źródło światła                           | LED                             |
| Mocowanie źródła światła                 | Zintegrowany LED                |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]       | 12...24 V AC/DC                 |

### Parametry uzupełniające

|  |   |
|--|---|
| CAD szerokość całkowita                      | 24 mm   |
| CAD wysokość całkowita                       | 18 mm   |
| CAD głębokość całkowita                      | 57 mm   |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n <sup>o</sup> 1 | (13-14)NO   |
| Masa produktu                                | 0,022 kg  |
| Położenie pracy                              | W każdym położeniu  |
| Skuteczne otwarcie                           | Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K                              |
| Droga ruchu napędu                           | 1 mm (NO zmiana stanu elektrycznego)<br>3,5 mm (Łączna długość drogi) |
| Siła napędowa                                | 3,5 N NO zmiana stanu elektrycznego                                   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Materiał styków</b>                                  | Stop srebra (Ag/Ni)  |
| <b>Zabezpieczenie przeciwzwarciove</b>                  | 6 A kasetka bezpiecznika typ gG  |
| <b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>                | 250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1  |
| <b>Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]</b> | 4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1  |
| <b>Znamionowy prąd łaczeniowy [Ie]</b>                  | 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                                    |
| <b>Trwałość elektryczna</b>                             | 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 |
| <b>Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4</b>        | $\Lambda = 10\exp(-8)$ w 5 V oraz 1 mA z poziomem ufności 90 % zgodnie z IEC 60947-5-4   |
| <b>Rodzaj sygnalizacji</b>                              | Stały  |
| <b>Graniczne napięcie zasilające</b>                    | 6...30 V AC/DC   |
| <b>Prąd pobierany</b>                                   | 15 mA  |
| <b>Wytrzymałość przepięciowa</b>                        | 1 kV styk bezpośredni zgodnie z IEC 61000-4-5<br>2 kV na wolnym powietrzu zgodnie z IEC 61000-4-5  |

## Środowisko pracy

|  |  |
|--|--|
| <b>Pokrycie ochronne</b>                                       | TC   |
| <b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>                | -40...70 °C  |
| <b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>              | -25...70 °C  |
| <b>Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny</b>       | Klasa II zgodnie z IEC 61140   |
| <b>Stopień ochrony IP</b>                                      | IP65 zgodnie z IEC 60529   |
| <b>Stopień ochrony NEMA</b>                                    | NEMA 13 zgodnie z UL 50<br>NEMA 4 zgodnie z UL 50<br>NEMA 4X zgodnie z UL 50<br>NEMA 13 zgodnie z CSA C22.2 Nr 94<br>NEMA 4 zgodnie z CSA C22.2 Nr 94<br>NEMA 4X zgodnie z CSA C22.2 Nr 94 |
| <b>Normy</b>   | JIS C 852<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C 4520<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr 14   |
| <b>Certyfikaty produktu</b>                                    | UL<br>CCC<br>GOST<br>CSA   |
| <b>Odporność na wibracje</b>                                   | +/- 3 mm (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6<br>5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6   |
| <b>Odporność na wstrząsy</b>                                   | 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27<br>50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27   |
| <b>Odporność na szybkozmienne stany przejściowe</b>            | 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4   |
| <b>Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych</b>     | 10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3   |
| <b>Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych</b> | 6 kV Na zestyku (na częściach metalowych) zgodnie z IEC 61000-4-2<br>8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-4-2   |
| <b>Emisja elektromagnetyczna</b>                               | Klasa B zgodnie z IEC 55011  |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 2,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 2,500 cm  |
| Długość opakowania 1           | 5,500 cm  |
| Waga opakowania 1              | 15,200 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S01       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 60        |
| Wysokość opakowania 2          | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 15,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 1,061 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P06       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 1920      |
| Wysokość opakowania 3          | 75,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 80,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 60,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 41,952 kg |

## 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   |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</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

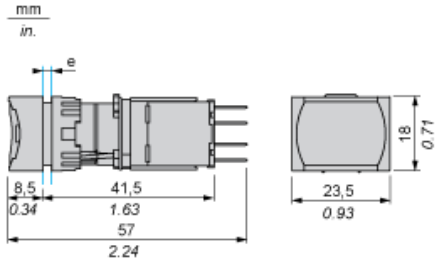
|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

# Arkusz danych produktu XB6DW3B1B

## Dimensions Drawings

### Rectangular Head Pushbutton

#### Dimensions



e panel thickness 1 to 6 mm/0.03 to 2.48 in.

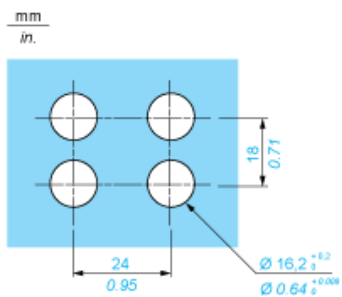
# Arkusz danych produktu XB6DW3B1B

## Mounting and Clearance

### Panel Cut-out

---

#### For Rectangular Head



#### Zalecane zamienniki