

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB6 Przełącznik 2 pozycyjny czarny stabilny kwadratowy

ZB6CD22

### Parametry podstawowe

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Gama produktów                           | Harmony XB6                      |
| Typ produktu lub komponentu              | Główka przełącznika              |
| skrótowa nazwa urządzenia                | ZB6                              |
| Materiał maskownicy                      | Plastik                          |
| Średnica montażowa                       | 16 mm                            |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą   | 1                                |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Kwadratowy                       |
| typ elementu napędowego                  | Stabilny - położenie zaryglowane |
| Rodzaj elementu napędowego               | Czarny Standardowe pokrętło      |
| Położenie elementu napędowego            | 2 położenia 60°                  |

### Parametry uzupełniające

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| CAD szerokość całkowita | 18 mm    |
| CAD wysokość całkowita  | 18 mm    |
| CAD głębokość całkowita | 43 mm    |
| Masa produktu           | 0,018 kg |

### 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 | Klasa II zgodnie z IEC 61140                                                                                                                                                               |
| stopień ochrony IP                                | IP65 zgodnie z IEC 60529                                                                                                                                                                   |
| stopień ochrony NEMA                              | 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 |
| Normy                                             | JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>JIS C 852<br>JIS C8201-1                                                                    |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

|                       |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certyfikaty produktu  | GOST<br>CCC<br>UL<br>CSA                                                                                                                                                                 |
| Odporność na wibracje | +/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6<br>5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                 |
| Odporność na wstrząsy | 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 |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 3,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 6,000 cm  |
| Długość opakowania 1           | 8,000 cm  |
| Waga opakowania 1              | 10,000 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              | 825,000 g |

## Warunki gwarancji

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



## Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

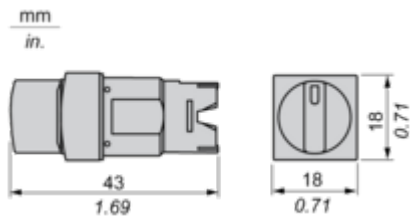
[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 🌱 <b>Wpływ na środowisko</b>                                  |                                      |
| Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia) | 1                                    |
| Use Better                                                    |                                      |
| 📦 <b>Materiały i opakowania</b>                               |                                      |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku                  | Nie                                  |
| Chińskie rozporządzenie RoHS                                  | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> |
| Use Again                                                     |                                      |
| 🔄 <b>Przepakowanie i regeneracja</b>                          |                                      |
| Odbiór                                                        | No                                   |

Dimensions Drawings

Square Head for Selector Switch, Standard Handle

Dimensions

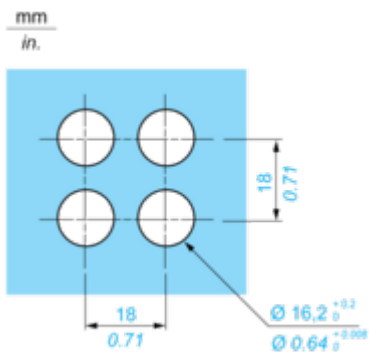


Mounting and Clearance

Panel Cut-out

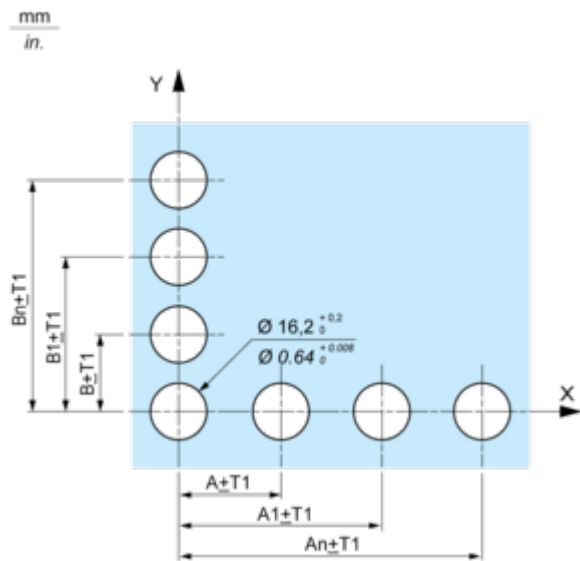
---

For Square or Circular Head

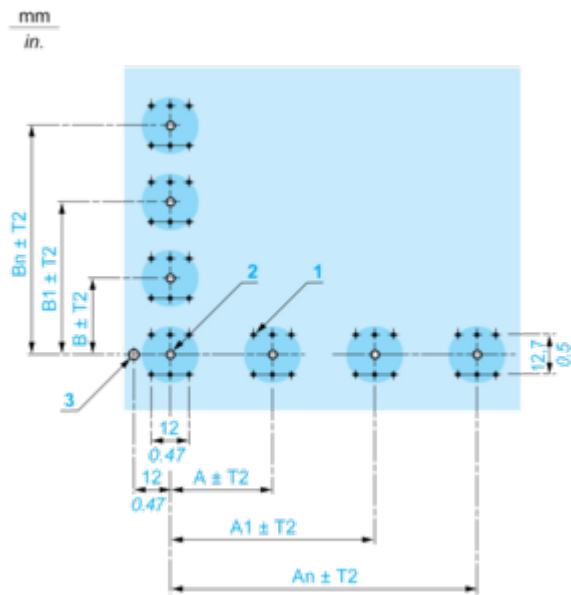


Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

Front Panel Cut-out (Viewed from Installer's Side)



Printed Circuit Board Drillings (Viewed from Electrical Block Side)



**A** 24 mm/0.94 in. minimum for rectangular heads, 18 mm/0.71 in. minimum for square or circular heads

**B** 18 mm/0.71 in. minimum

(1) 6 x Ø 1.1 mm / 6 x Ø 0.04 in. holes.

(2) 1 x Ø 2.6<sup>0</sup><sub>-0,2</sub> mm / 1 x Ø 0.10<sup>0</sup><sub>-0,008</sub> in. hole for locating pin, only when using socket adaptor ZB6Y010.

(3) 1 x Ø 3.2<sup>0</sup><sub>-0,2</sub> mm / 1 x Ø 0.13<sup>0</sup><sub>-0,008</sub> in. hole for fixing of printed circuit board onto the front panel using body bracket ZB6Y011. This hole must be drilled on the left-hand side, when heads are positioned at the normal angle. Fit a body bracket ZB6Y011 every 72 mm/2.83 in. maximum for cut-outs on 24 mm/0.94 in. centres (rectangular heads) and 54 mm/2.13 in. maximum for cut-outs on 18 mm/0.71 in. centres (square or circular heads).

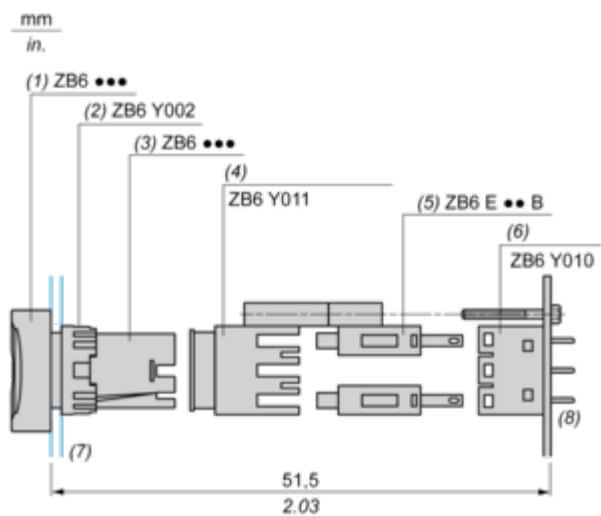
**General tolerances of the panel and printed circuit board:** T1, T2: T1 + T2 = 0.3 mm/0.01 in. maximum.

**Installation precautions:**

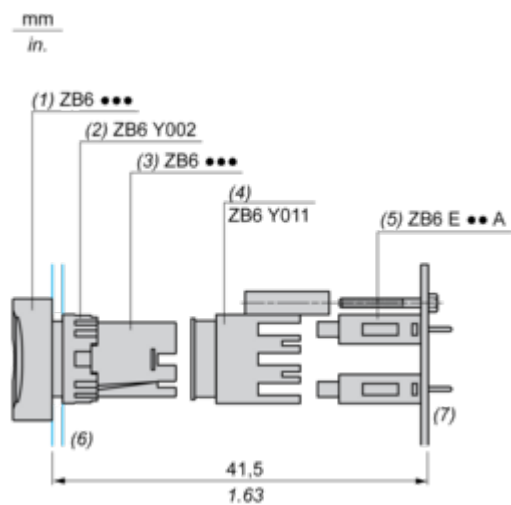
Thickness of printed circuit board: 1.6 mm/0.06 in. minimum.

Mounting with Body Bracket

With socket adaptor ZB6Y010



- (1) Head
  - (2) Nut
  - (3) Body
  - (4) Body bracket
  - (5) Contact block
  - (6) Socket adaptor
  - (7) Panel
  - (8) Printed circuit
- Direct mounting without socket adaptor ZB6Y010



- (1) Head
- (2) Nut
- (3) Body
- (4) Body bracket
- (5) Contact block
- (6) Panel
- (7) Printed circuit