

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB6 Przycisk płaski zielony push push LED plastikowy prostokątny

ZB6DF3

! Prośba o kontakt z COK 20 lut 2024

! Wycofany

### Parametry podstawowe

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Gama produktów                           | Harmony XB6                     |
| Typ produktu lub komponentu              | Główka przycisku podświetlanego |
| Zgodność produktu                        | Zintegrowany LED                |
| skrótowa nazwa urządzenia                | ZB6                             |
| Materiał maskownicy                      | Plastik                         |
| Średnica montażowa                       | 16 mm                           |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą   | 1                               |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Prostokątny                     |
| typ elementu napędowego                  | blokada zapadkowa               |
| Rodzaj elementu napędowego               | Zielony kryty, Nieoznakowana    |

### Parametry uzupełniające

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| CAD szerokość całkowita              | 24 mm                                |
| CAD wysokość całkowita               | 18 mm                                |
| CAD głębokość całkowita              | 33 mm                                |
| Masa produktu                        | 0,016 kg                             |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m |
| trwałość mechaniczna                 | 300000 cykl                          |

### 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 |

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

|                       |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                 | EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C 852<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1                                                         |
| Certyfikaty produktu  | CCC<br>CSA<br>GOST<br>UL                                                                                                                                                                 |
| 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          | 2,0 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 11,0 cm |
| Długość opakowania 1           | 11,0 cm |
| Waga opakowania 1              | 8,0 g   |
| Jednostka miary opakowania 2   | S01     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 80      |
| Wysokość opakowania 2          | 15,0 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 15,0 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm |
| Waga opakowania 2              | 842,0 g |

## Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|



## 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](#) >

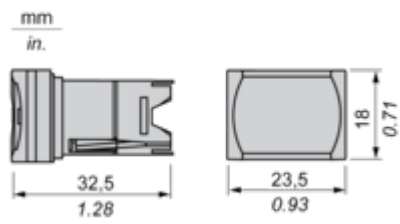
[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

### Use Better

| Materialy i opakowania                       |                                                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku | Nie                                                                           |
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>            | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |

Rectangular Head for Illuminated or Non Illuminated Pushbutton

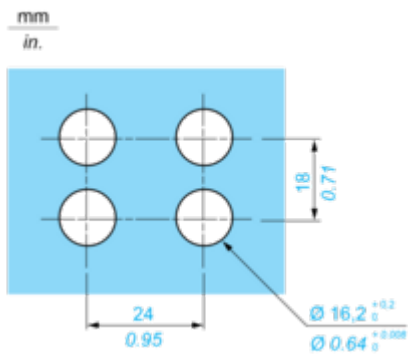
Dimensions



Mounting and Clearance

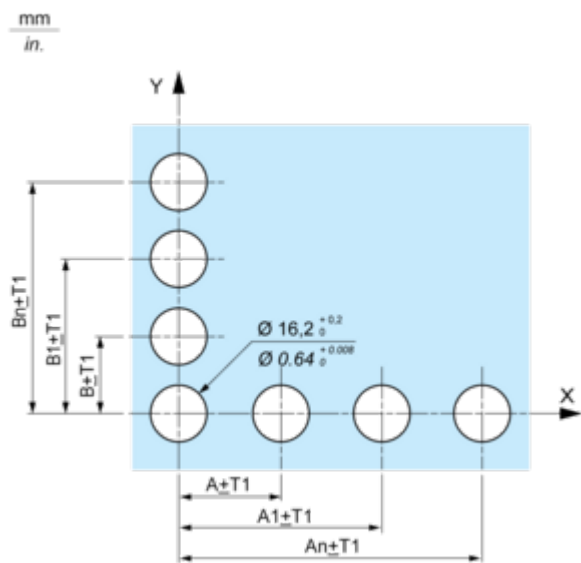
Panel Cut-out

For Rectangular Head

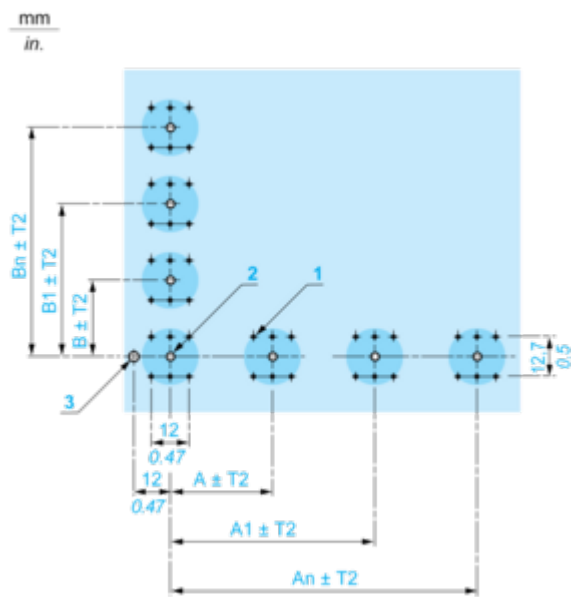


Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

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).

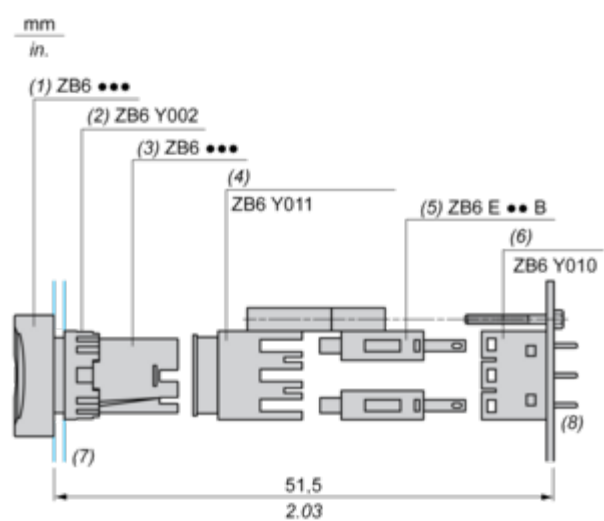
**General tolerances of the panel and printed circuit board:** T1, T2: T1 + T2 = 0.3 mm/0.01 in. maximum.

**Installation precautions:**

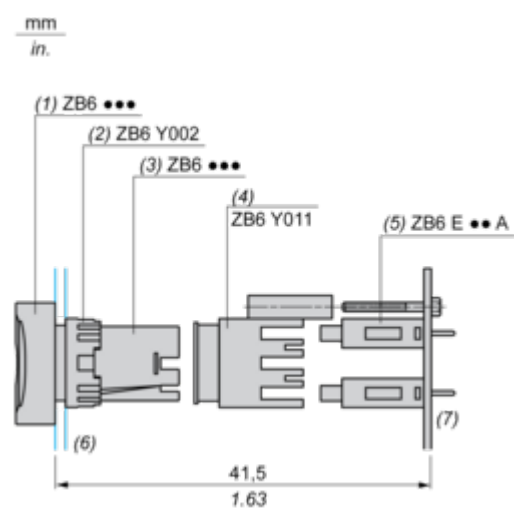
Thickness of printed circuit board: 1.6 mm/0.06 in. minimum.

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

Technical Illustration

Dimensions

