

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje

## Harmony XB6 Korpus przycisku z elementem świetlnym zielony 12... 24V LED drukowany



ZB6EB3A

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB6
Typ produktu lub komponentu	Kompletny korpus dla wskaźnika świetlnego
skrótowa nazwa urządzenia	ZB6
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	5
przylączya - zaciski	Piny do płytki obwodu drukowanego 1 x 0.5 mm
źródło światła	LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Zasilanie elementu świetlnego	Bezpośredni
Kolor źródła światła	Zielony
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V AC/DC

### Parametry uzupełniające

Masa produktu	0,003 kg
Położenie pracy	W każdym położeniu
Znamionowe napięcie izolacji [UI]	250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60947-1
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Graniczne napięcie zasilające	6...30 V AC/DC
Prąd pobierany	15 mA
Wytrzymałość przepięciowa	1 kV W zestyku zgodnie z IEC 61000-4-5 2 kV na wolnym powietrzu zgodnie z IEC 61000-4-5

### 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
Normy	JIS C 852 IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1

<b>Certyfikaty produktu</b>	UL GOST CSA CCC
<b>Odporność na wibracje</b>	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to 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 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27
<b>Odporność na szybkozmiennie 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 61000-2-6 8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-2-6
<b>Emisja elektromagnetyczna</b>	Klasa B zgodnie z IEC 55011

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	0,600 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	1,700 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	4,700 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	2,200 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	BB1
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	5
<b>Wysokość opakowania 2</b>	2,000 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	3,000 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	6,500 cm
<b>Waga opakowania 2</b>	16,200 g
<b>Jednostka miary opakowania 3</b>	S01
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 3</b>	660
<b>Wysokość opakowania 3</b>	15,000 cm
<b>Szerokość opakowania 3</b>	15,000 cm
<b>Długość opakowania 3</b>	40,000 cm
<b>Waga opakowania 3</b>	2,275 kg

## Warunki gwarancji

<b>Gwarancja</b>	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 >](#)

### Use Better

 Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
<a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Numer SCIP	7e93e493-8304-40e7-9b39-3ac9fc039df4

### Use Again

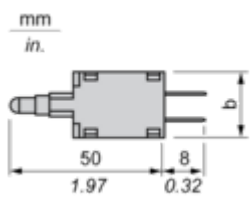
 Przepakowanie i regeneracja	
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Dimensions Drawings

## Body for Pilot Light

---

### Dimensions

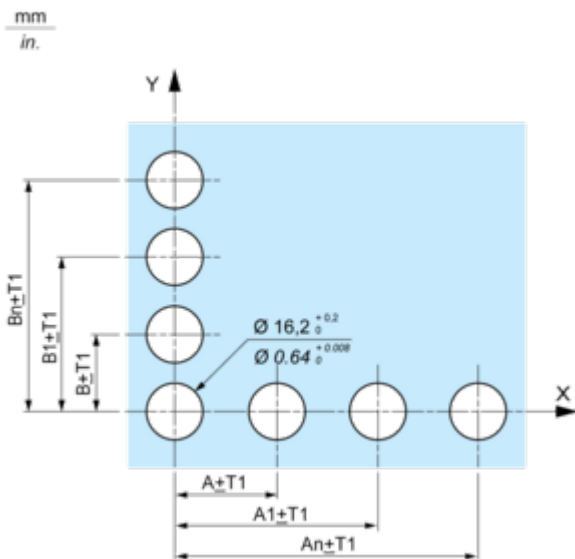


**b** 15.5 mm/0.61 in.

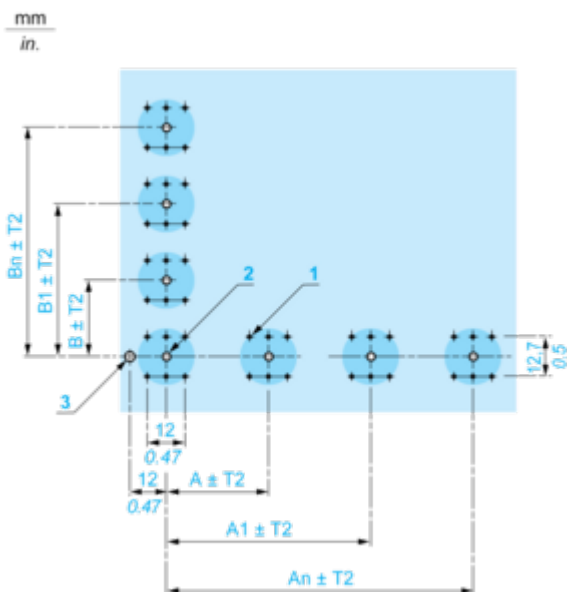
## Mounting and Clearance

### 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).

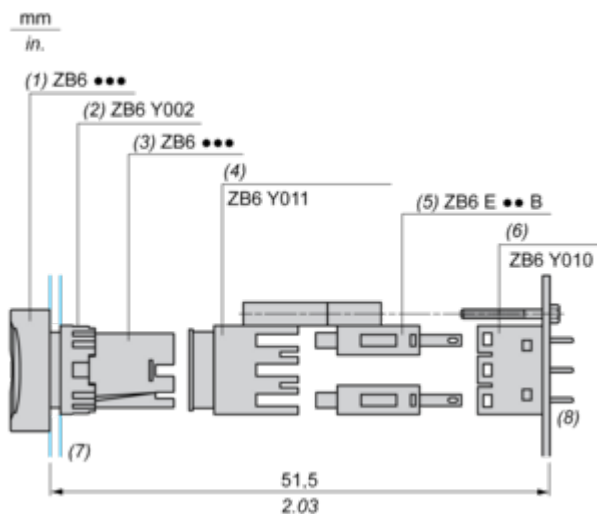
**General tolerances of the panel and printed circuit board:** T1, T2: T1 + T2 = 0.3 mm/0.01 in. maximum.

**Installation precautions:**

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

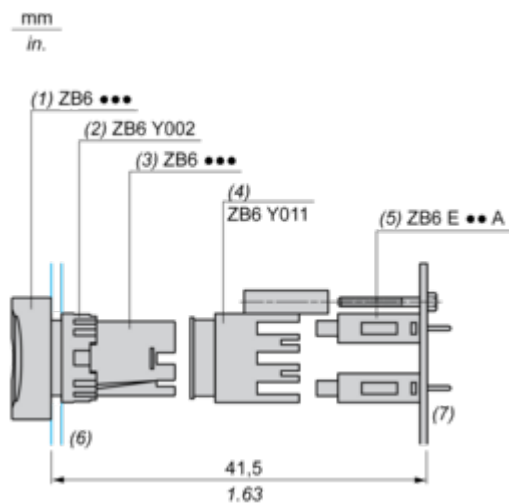
#### Mounting with Body Bracket

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