

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

ZB6EB4A

Prośba o kontakt z COK 20 lut 2024

Wycofany

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
przyłącza - 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	Czerwony
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V AC/DC

Parametry uzupełniające

CAD wysokość całkowita	16 mm
CAD głębokość całkowita	58 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(X1-X2)PL
Masa produktu	0,003 kg
Położenie pracy	W każdym położeniu
Znamionowe napięcie izolacji [UI]	250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z EN 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

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 60947-5-5 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-1 JIS C 4520 JIS C 852 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Certyfikaty produktu	CSA GOST UL CCC
Odporność na wibracje	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 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 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na szybkozmiennne stany przejściowe	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	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
Emisja elektromagnetyczna	Klasa B zgodnie z IEC 55011

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,0 cm
Szerokość opakowania 1	2,1 cm
Długość opakowania 1	6,4 cm
Waga opakowania 1	4,0 g
Jednostka miary opakowania 2	CAR
Ilość jednostek w opakowaniu 2	5
Wysokość opakowania 2	8,0 cm
Szerokość opakowania 2	2,1 cm
Długość opakowania 2	6,4 cm
Waga opakowania 2	22,0 g

Warunki gwarancji

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

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

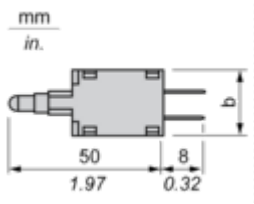
 Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Numer SCIP	7e93e493-8304-40e7-9b39-3ac9fc039df4

Use Again

 Przepakowanie i regeneracja	
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

Body for Pilot Light

Dimensions

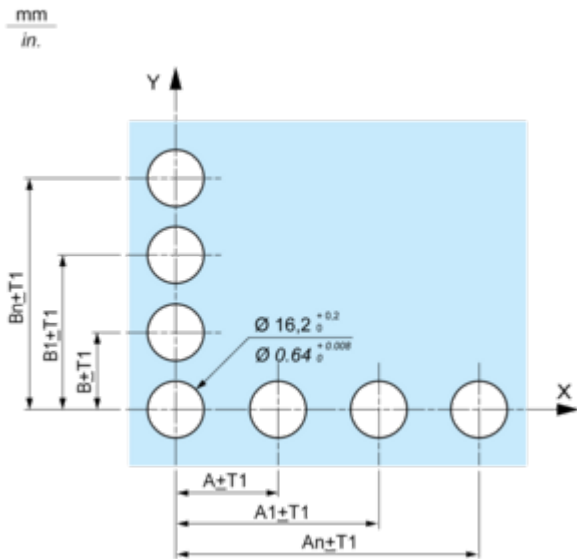


b 15.5 mm/0.61 in.

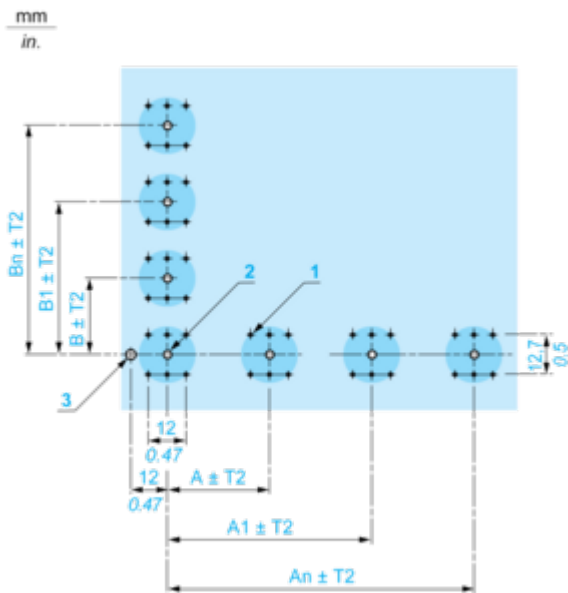
Mounting and Clearance

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 2.6⁰_{-0.2} mm / 1 x Ø 0.10⁰_{-0.008} in. hole for locating pin, only when using socket adaptor ZB6Y010.

(3) 1 x Ø 3.2⁰_{-0.2} mm / 1 x Ø 0.13⁰_{-0.008} 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

ZB6EB4A

Technical drawing of the ZB6 Y010 assembly, showing exploded view and dimensions. The drawing includes the following components and labels:

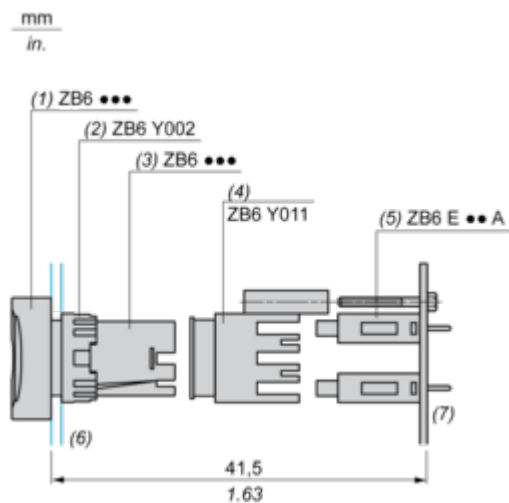
- (1) ZB6 ●●●
- (2) ZB6 Y002
- (3) ZB6 ●●●
- (4) ZB6 Y011
- (5) ZB6 E ●● B
- (6) ZB6 Y010
- (7)
- (8)

Dimensions:

- 51,5
- 2.03

Scale: mm in.

- ### Direct mounting without socket adaptor ZB6Y010



- 6

Technical Illustration

Dimensions

mm
in.

