

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB6 Kompletny korpus dla wskaźnika świetlnego biały Ø16 zintegrowany LED 12...24V

ZB6EB1A

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB6
Typ produktu lub komponentu	Kompletny korpus dla wskaźnika świetlnego
Skrócona 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	Biały
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
Normy	JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-1 JIS C 852 EN/IEC 60947-5-5 UL 508
Certyfikaty produktu	CSA GOST CCC UL
Odporność na wibracje	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z 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 szybkozmienne 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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	4 g
Wysokość dla opakowania 1	8 cm
Szerokość dla opakowania 1	2,1 cm
Długość dla opakowania 1	6,4 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	CAR
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	5
Waga dla opakowania zbiorczego 2	22 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	8 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	2,1 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	6,4 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
------------------	--------------------------------------

Warunki gwarancji

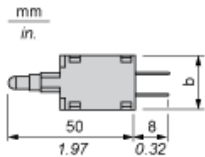
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Arkusz danych produktu ZB6EB1A

Dimensions Drawings

Body for Pilot Light

Dimensions



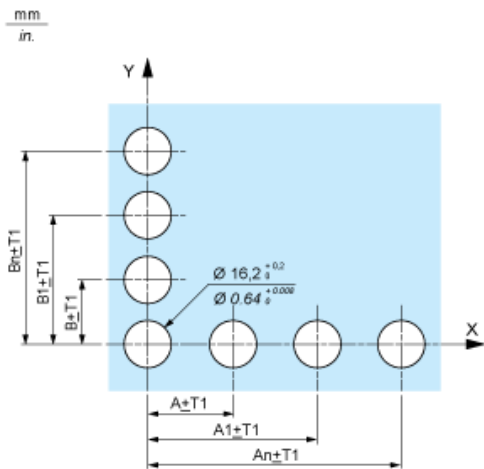
b 15.5 mm/0.61 in.

Arkusz danych produktu ZB6EB1A

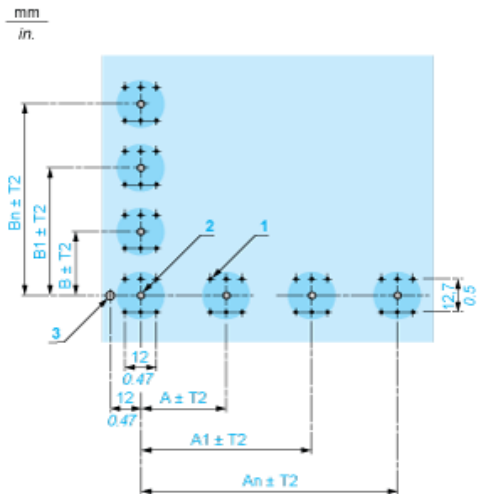
Mounting and Clearance

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

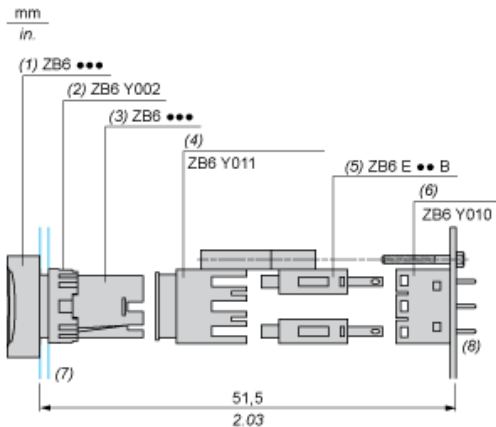
General tolerances of the panel and printed circuit board: T1, T2: T1 + T2 = 0.3 mm/0.01 in. maximum.

Installation precautions:

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

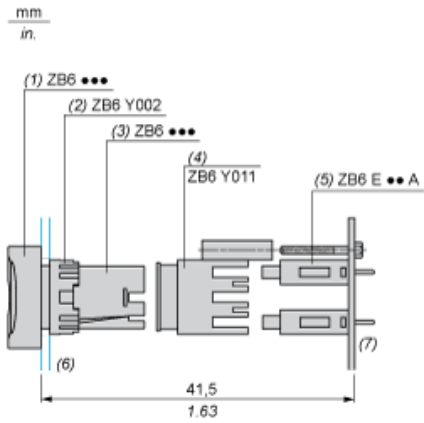
Mounting with Body Bracket

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