



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB6E
Termék vagy alkatrész típusa	Nyomógomb fej
Termék kompatibilitása	Beépített LED
Készülék rövid neve	ZBE
Külső tokozat anyaga	Műanyag
Szerelési átmérő	16 mm
Minimális rendelési mennyiség	1
Jelzőegység fej	Kerek
Lámpabúra / tető / kezelőszerv színe	Sárga

Kiegészítő jellemzők

CAD teljes szélesség	18 mm
CAD teljes magasság	18 mm
CAD teljes mélység	33 mm
Nettó súly	0,015 kg

Környezet

Védőkezelés	TC/TH
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...70 °C
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	II osztály megfelel IEC 61156-5
IP védettségi szint	IP65 megfelel MSZ EN 60529
NEMA védettségi szint	NEMA 13 megfelel UL 506 NEMA 4 megfelel UL 506 NEMA 4X megfelel UL 506 NEMA 13 megfelel CSA C22.2 No 94-M91 NEMA 4 megfelel CSA C22.2 No 94-M91 NEMA 4X megfelel CSA C22.2 No 94-M91
Szabványok	EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész UL 508-CM EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 JIS G 3141 JIS C 852 EN/IEC 60947-7-1 CSA C22.2 No 14
Terméktanúsítványok	CCC[RETURN]GOST[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
Rezgési ellenállás	+/- 7,5 mm (f= 2...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 5 Gn konstans gyorsulás (f= 2...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	35 gn (időtartam = 18 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 5 gn (időtartam = 11 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,5 cm
1. csomag szélessége	7,0 cm
1. csomag hossza	7,0 cm
1. csomag súlya	8,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	80
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	15,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	796,0 g

Kínálat fenntarthatósága

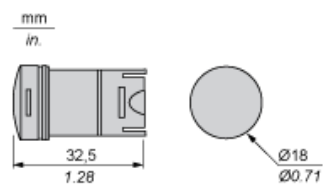
Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

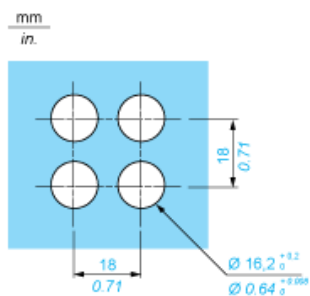
Circular Head for Pilot Light

Dimensions



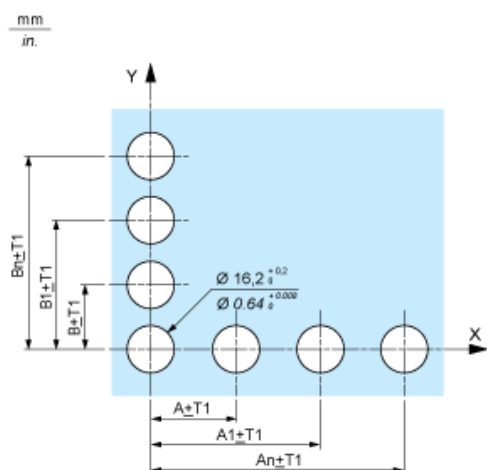
Panel Cut-out

For Square or Circular Head

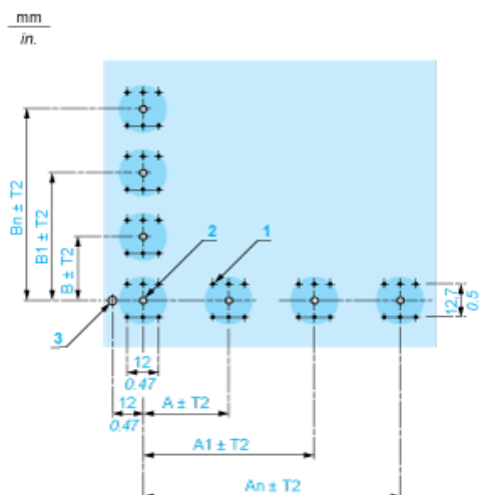


Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

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 2.6⁰_{-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).

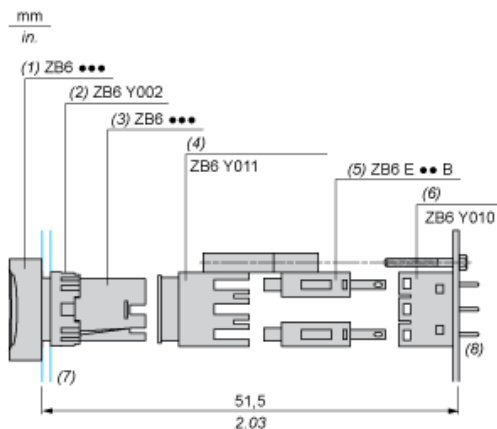
General tolerances of the panel and printed circuit board: T1, T2: T1 + T2 = 0.3 mm/0.01 in. maximum.

Installation precautions:

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

Mounting with Body Bracket

With socket adaptor ZB6Y010



(1) Head

(2) Nut

(3) Body

(4) Body bracket

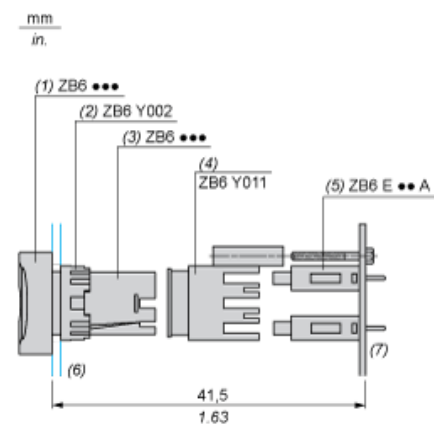
(5) Contact block

(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