



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB6E
Termék vagy alkatrész típusa	Érintkezőblokk védett csatlakozókkal
Készülék rövid neve	ZBE
Minimális rendelési mennyiség	10
Érintkezők típusa és összetétele	1 NO
Érintkezők működése	Lassan bontó
Érintkező blokk típusa	Egyszeres
Csatlakozás típusa	Fedlap csatlakozás
Érintkezők anyaga	Ezüst ötvözet (Ag/Ni)

Kiegészítő jellemzők

Végpontok leírása ISO n°1	(3-4)NO
Nettó súly	0,004 kg
Pozitív nyitás	Van megfelel EN/IEC 60947-5-1 3. rész
Üzemi mozgás	2 Mm (NO változó elektromos állapot) 3,5 mm (összes úthossz)
Üzemelési erő	1,6 N NO változó elektromos állapot
Mechanikai tartósság	5000000 ciklus
Rövidzárlat-védelem	6 A megszakító típus gG
[Ui] névleges szigetelési feszültség	250 V (szennyezési fok 3) megfelel EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	4 kV megfelel EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1
[Ie] névleges üzemi áram	3 A -125...180 V, AC-15: B300, B300 1,5 A -240 V, AC-15: B300, B300 0,1 A -250 V, DC-14, R300 0,22 A -125 V, DC-14, R300
Elektromos élettartam	1000000 Ciklus, AC-15: B300 -230 V, működési sebesség <3600 cykl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék 1000000 ciklus, DC-14 -230 V, működési sebesség <3600 cykl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék
Elektromos megbízhatóság IEC 60947-5-4	$\Lambda = 10 \exp(-8) \cdot 5 \text{ V és } 1 \text{ mA}$ ConneXium vezetérendszerrel megfelel EN/IEC 60947-5-5

Környezet

Védőkezelés	TC/TH
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...70 °C
IP védettségi szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529
Szabványok	EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS G 3141 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész CSA C22.2 No 14 JIS C 852 UL 508-CM
Terméktanúsítványok	GOST[RETURN]CSA-Ex[RETURN]CCC[RETURN]UL-Aex

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	2,500 cm
1. csomag szélessége	3,300 cm
1. csomag hossza	6,800 cm
1. csomag súlya	2,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	10
2. csomag magassága	2,500 cm
2. csomag szélessége	3,300 cm
2. csomag hossza	6,800 cm
2. csomag súlya	24,000 g
3. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 3. csomagban	400
3. csomag magassága	15,000 cm
3. csomag szélessége	15,000 cm
3. csomag hossza	40,000 cm
3. csomag súlya	1,115 kg

Kínálat fenntarthatósága

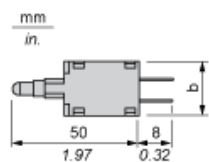
Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)  EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

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

Body for Pilot Light

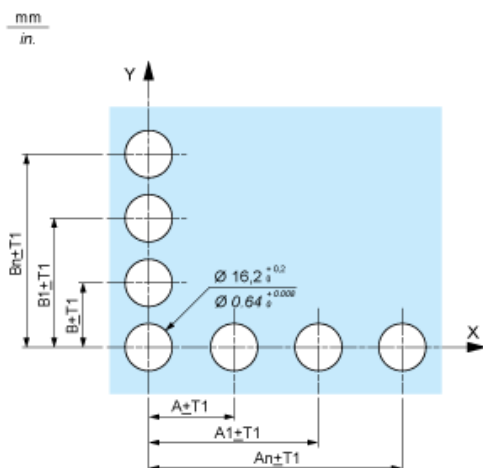
Dimensions



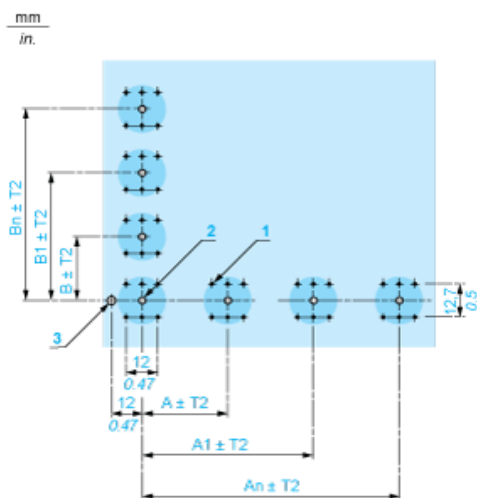
b 13.5 mm/0.53 in.

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).

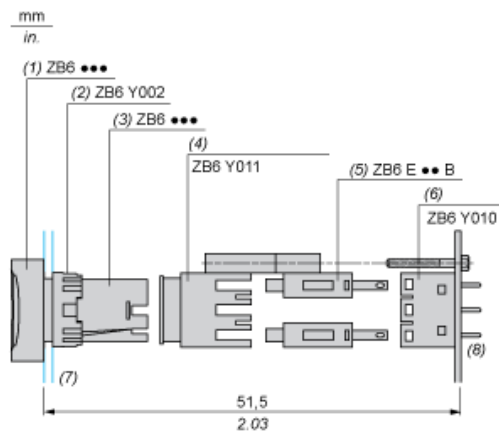
General tolerances of the panel and printed circuit board: T1, T2: T1 + T2 = 0.3 mm/0.01 in. maximum.

Installation precautions:

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

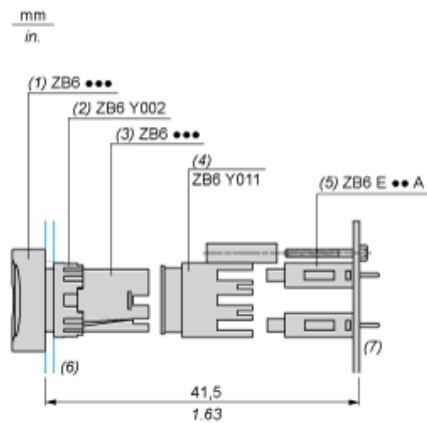
Mounting with Body Bracket

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