

Product data sheet

Characteristics

ZB6E2A

Enojni kontakti blok za glavo Ø 16 1 NC, zatiči
za priključek PCB



Glavno

Serijska izdelka	Harmony XB6
Izdelek ali sestavni del	Kontakti blok
Kratko ime naprave	ZB6
Prodaja na nedeljivo količino	10
Tip kontakta in sestava	1 NC
Premik kontakta	Počasi izklop
Kontakti tip bloka	Enojni
Priključki - terminali	Zatiči za tiskana vezja
Materiali kontaktov	Srebrna zlitina (Ag/Ni)

Komplementarno

Opis priključka ISO št. 1	(1-2)NC
Teža izdelka	0,004 kg
Pozitivna odprtina	Z v skladu s/zEN/IEC 60947-5-1 dodatek K
Operating travel	1 mm (NC spreminjanje električnega stanja) 3,5 mm (Skupna pot)
Operativna sila	2,5 N NC spreminjanje električnega stanja
Mehanska vzdržljivost	5000000 ciklov
Kratkostična zaščita	6 A Varovalka modula tip/agG
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	250 V (stopnja onesnaženosti3) v skladu s/zEN/IEC 60947-1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 kV v skladu s/zEN/IEC 60947-1
[Ie] nazivni obratovalni tok	3 A pri120 V, AC-15, B300 1,5 A pri240 V, AC-15, B300 0,1 A pri250 V, DC-13, R300 0,22 A pri125 V, DC-13, R300
Električna vzdržljivost	1000000 Ciklov, AC-15 pri230 V, stopnja/hitrost delovanja;3600 cik/h, faktor obremenitve:0,5 v skladu s/zEN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 ciklov, DC-13 pri230 V, stopnja/hitrost delovanja;3600 cik/h, faktor obremenitve:0,5 v skladu s/zEN/IEC 60947-5-1 dodatek C
Električna izolativnost	$\Lambda = 10 \exp(-8)$ pri5 V in1 mA S stopnja zaupanja 90% v skladu s/zEN/IEC 60947-5-4

Okolje

Zaščitna obdelava	TC
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
IP stopnja zaščite	IP20 v skladu s/zIEC 60529
Standardi	UL 508 JIS C 4520 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 št. 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 852
Certifikati izdelkov	CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]GOST

Odpornost proti vibracijam	+/- 3 mm (f = 2...500 Hz) v skladu s/zIEC 60068-2-6 5 gn (f = 2...500 Hz) v skladu s/zIEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	30 Gn (trajanje =18 ms) zaPospšek s sinusnim polvaljem v skladu s/zIEC 60068-2-27 50 gn (trajanje =11 ms) zaPospšek s sinusnim polvaljem v skladu s/zIEC 60068-2-27

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	2,2 cm
Paket 1 Širina	3,3 cm
Paket 1 Dolžina	6,6 cm
Paket 1 Teža	2,0 g
Embalažna enota Paketa 2	BB1
Število enot v Paketu 2	10
Paket 2 Višina	2,2 cm
Paket 2 Širina	3,3 cm
Paket 2 Dolžina	6,6 cm
Paket 2 Teža	24,0 g
Embalažna enota Paketa 3	S01
Število enot v Paketu 3	200
Paket 3 Višina	15,0 cm
Paket 3 Širina	15,0 cm
Paket 3 Dolžina	40,0 cm
Paket 3 Teža	671,0 g

Trajnost ponudbe

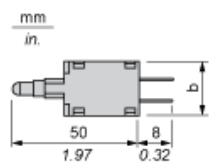
Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	 Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 mesecev
-----------	------------

Body for Pilot Light

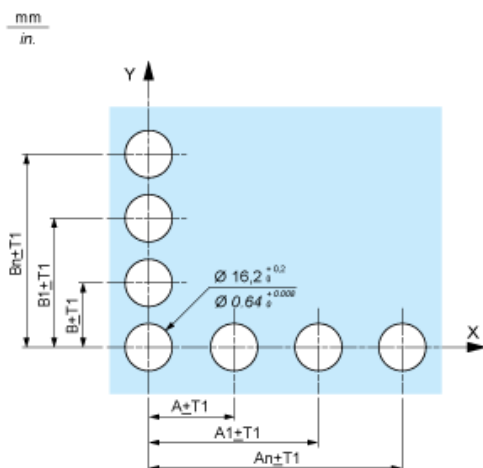
Dimensions



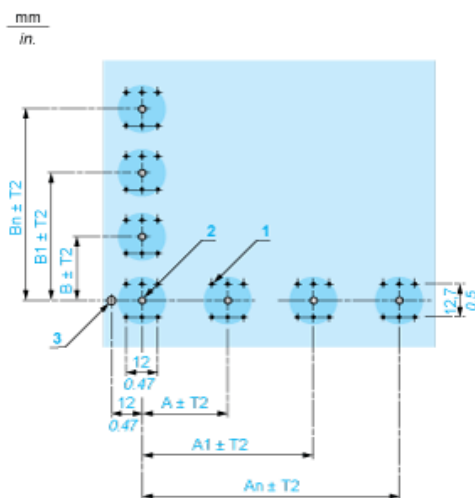
b 13.5 mm/0.53 in.

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).

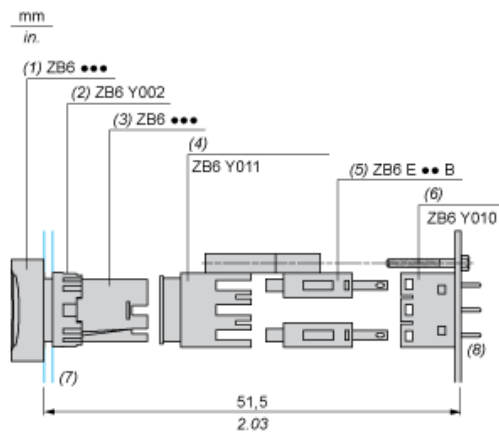
General tolerances of the panel and printed circuit board: T1, T2: T1 + T2 = 0.3 mm/0.01 in. maximum.

Installation precautions:

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

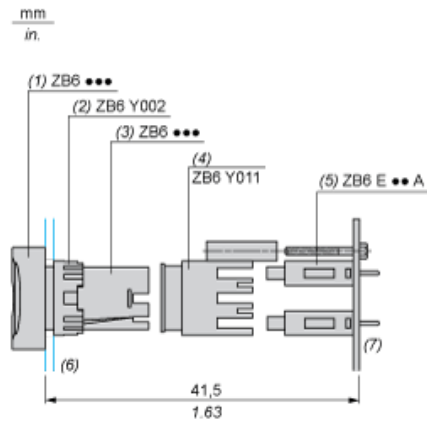
Mounting with Body Bracket

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