

Fișă tehnică produs

Specificatii



Bloc de Contacte pentru Butonul de Comanda, Zb6 Ø 16, 1No Aliaj de Argint

ZB6E1A

Principale

gama de produse	Harmony XB6
Tip produs sau componenta	Bloc de contacte
nume scurt al dispozitivului	ZB6
cantitate indivizibila de vanzare	10
tip si compozitie contacte	1 NO
operare contacte	Decuplare lenta
tip bloc de contacte	Monofilar
conexiuni - borne	Pins for printed circuit board
Material contacte	Aliaj de argint (Ag/Ni)

Suplimentare

descriere borne ISO nr. 1	(3-4)NO
greutate produs	0,004 kg
deschidere pozitiva	Cu conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa K
cursa de operare	2 mm (modificarea stării electrice NO) 3,5 mm (cursă totală)
forta de actionare	1,6 N modificarea stării electrice NO
durabilitate mecanica	5000000 cic
protectie la scurtcircuit	6 A cartuş fuzibil tip gG
[Ui] tensiune nominala de izolatie	250 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	4 kV conformitate cu IEC 60947-1
[Ie] curent nominal de utilizare	3 A la 120 V, AC-15, B300 1,5 A la 240 V, AC-15, B300 0,1 A la 250 V, DC-13, R300 0,22 A la 125 V, DC-13, R300
durabilitate electrica	1000000 cic, AC-15 la 230 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, DC-13 la 230 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C
securitatea electrica IEC 60947-5-4	$\Lambda = 10\exp(-8)$ la 5 V si 1 mA cu nivel de încredere 90 % conformitate cu SR EN 60947-5-4

Mediu

tratament protector	TC
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C

temperatura ambientală de funcționare	-25...70 °C
grad de protecție IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
standarde	IEC 60947-1 SR EN 60947-5-4 JIS C 852 SR EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 15 JIS C 4520 UL 60947-1
certificări produs	GOST CSA CCC UL
rezistența la vibrații	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
rezistența la socuri	30 gn (durată = 18 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27 50 gn (durată = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	2,500 cm
Latime prima forma de impachetare	3,300 cm
Lungime prima forma de impachetare	3,400 cm
Greutate prima forma de impachetare	2,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	10
Inaltime a doua forma de impachetare	2,500 cm
Latime a doua forma de impachetare	3,300 cm
Lungime a doua forma de impachetare	6,800 cm
Greutate a doua forma de impachetare	24,000 g
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S01
Numar unitati in a treia forma de impachetare	400
Inaltime a treia forma de impachetare	15,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	15,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	1,115 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon (kg CO2 eq.) 1

Raport de mediu [Profilul ambiental al produsului](#)

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil Da

Ambalaj fara plastic Da

[Directiva RoHS UE](#) Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)

Use Again

Reambalare si refabricare

Profil circularitate [Informatii privind sfarsitul duratei de viata](#)

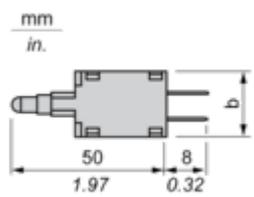
Preluare la sfarsitul duratei de viata No

DEEE  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Dimensions Drawings

Body for Pilot Light

Dimensions

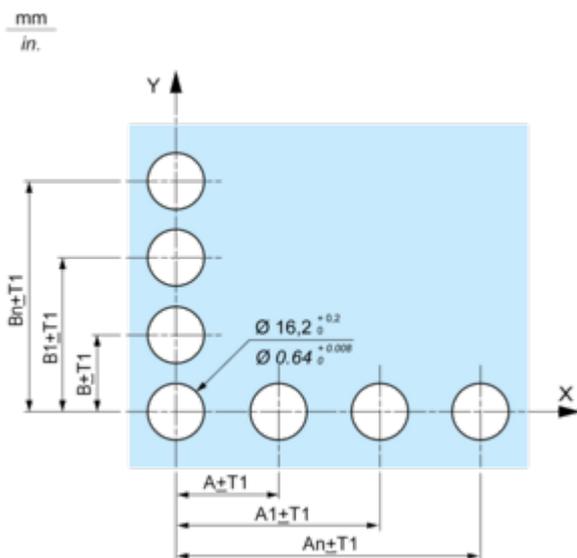


b 13.5 mm/0.53 in.

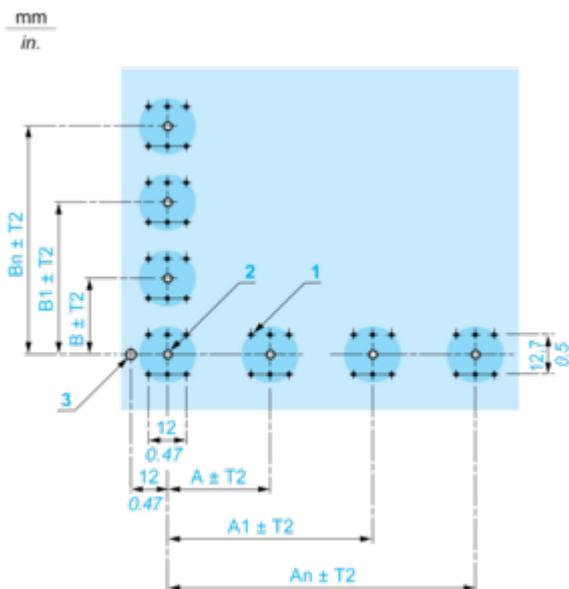
Mounting and Clearance

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).

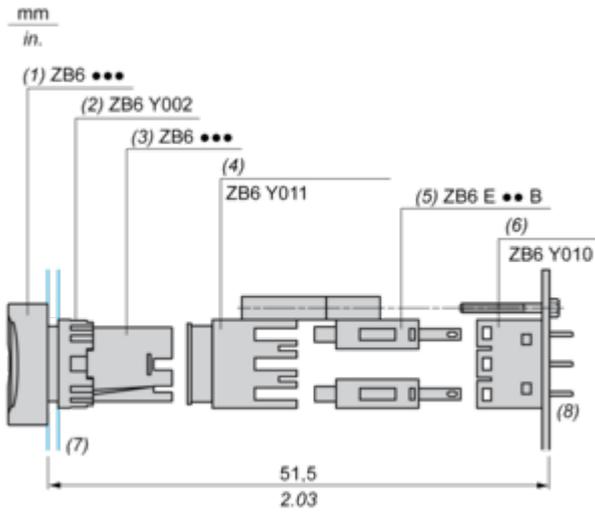
General tolerances of the panel and printed circuit board: T1, T2: T1 + T2 = 0.3 mm/0.01 in. maximum.

Installation precautions:

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

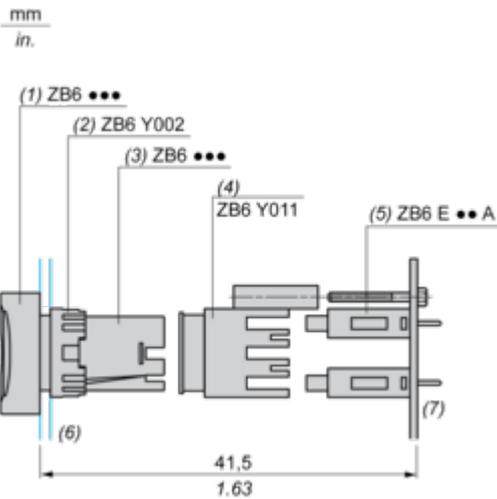
Mounting with Body Bracket

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

Technical Illustration

Dimensions

mm

in.

