

Fișă tehnică produs

Specificatii



Bloc de Contacte pentru Butonul de Comanda, Zb6 Ø 16, 1Nc Aliaj de Argint

ZB6E2A

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 NC
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	(1-2)NC
greutate produs	0,004 kg
deschidere pozitiva	Cu conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa K
cursa de operare	1 mm (schimbare stare electrică NC) 3,5 mm (cursă totală)
forta de actionare	2,5 N schimbare stare electrică NC
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

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

temperatura ambientală de funcționare	-25...70 °C
grad de protecție IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
standarde	UL 60947-1 JIS C 4520 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 15 SR EN 60947-5-4 SR EN 60947-5-1 JIS C 852
certificări produs	CCC CSA UL GOST
rezistență 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
rezistență 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	2,2 cm
Latime prima forma de impachetare	3,3 cm
Lungime prima forma de impachetare	6,6 cm
Greutate prima forma de impachetare	2,0 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	2,2 cm
Latime a doua forma de impachetare	3,3 cm
Lungime a doua forma de impachetare	6,6 cm
Greutate a doua forma de impachetare	24,0 g
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S01
Numar unitati in a treia forma de impachetare	200
Inaltime a treia forma de impachetare	15,0 cm
Latime a treia forma de impachetare	15,0 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a treia forma de impachetare	671,0 g

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)

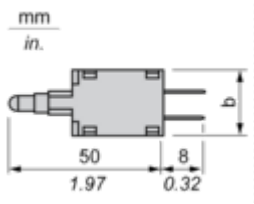
Use Again

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

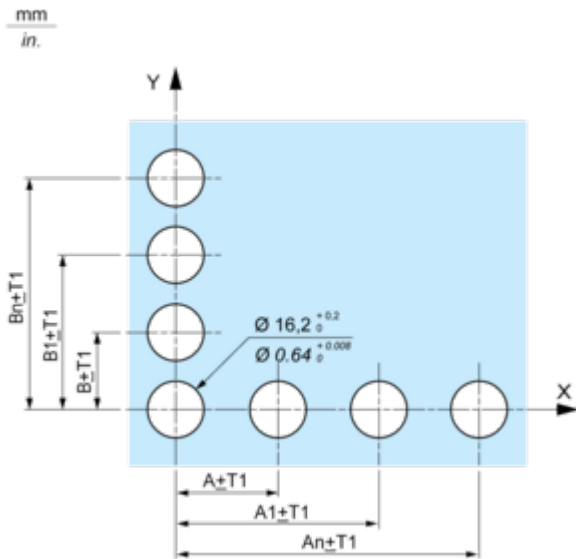


b 13.5 mm/0.53 in.

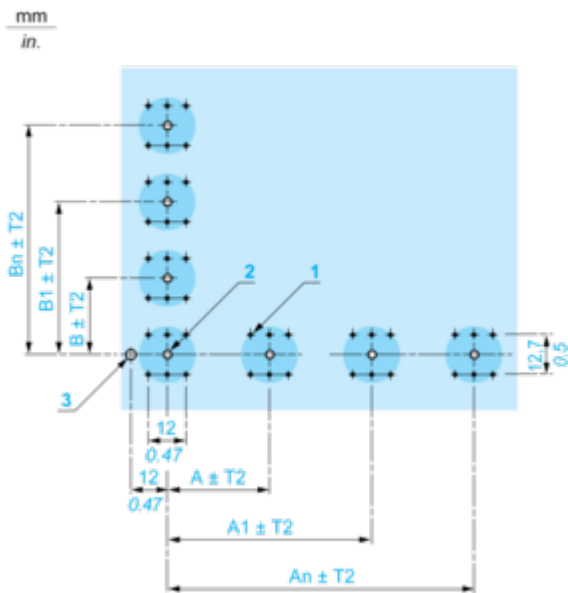
Mounting and Clearance

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)



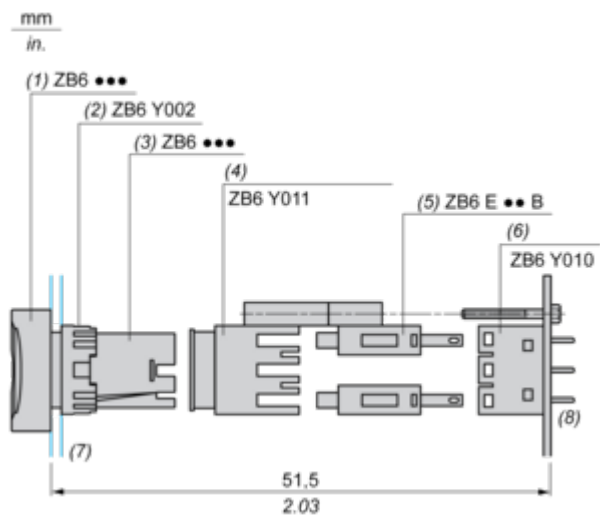
- A 24 mm/0.94 in. minimum for rectangular heads, 18 mm/0.71 in. minimum for square or circular heads
- B 18 mm/0.71 in. minimum
- (1) 6 x $\varnothing 1.1$ mm / 6 x $\varnothing 0.04$ in. holes.
- (2) 1 x $\varnothing 2.6^{0}_{-0,2}$ mm / 1 x $\varnothing 0.10^{0}_{-0,008}$ in. hole for locating pin, only when using socket adaptor ZB6Y010.
- (3) 1 x $\varnothing 3.2^{0}_{-0,2}$ mm / 1 x $\varnothing 0.13^{0}_{-0,008}$ 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

Fișă tehnică produs

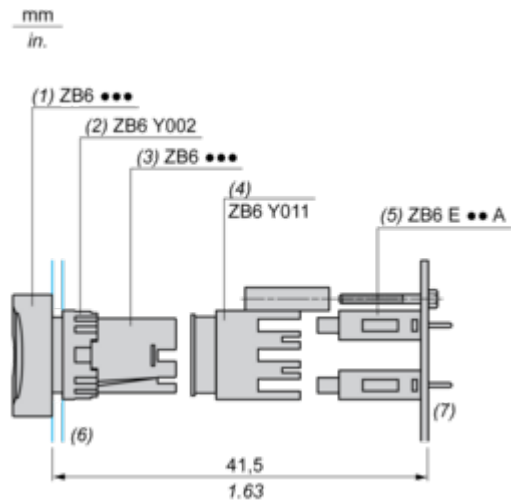
ZB6E2A

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.

