

Productinformatieblad

Specificaties



Contactelement voor drukknop ZB6 - Ø16mm - 1NC - Pinnen voor PCB

ZB6E2A

EAN Code: 3389110775297

Prijs: 4,96 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB6
product of component type	Contactblok
device short name	ZB6
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	10
type en samenstelling contacten	1 NC
werking contacten	Slow-break
type contactblok	Enkelvoudig
aansluitingen - aansluitklemmen	Pinnen voor printplaat
contact materiaal	Zilverlegering (Ag/Ni)

Complementair

beschrijving klemmen ISO n°1	(1-2)NC
gewicht product	0,004 kg
positieve opening	Met In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix K
bedrijfstraject	1 mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 3,5 mm (totale reis)
bedieningskracht	2,5 N normaal gesloten elektrische status wijzigen
mechanical durability	5000000 cycles
kortsluitbeveiliging	6 A smeltpatroon type gG
Ui nom isolatiespanning	250 V (vervuilingsgraad 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfspanning	4 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
le nom. bedrijfstrom	3 A om 120 V, AC-15, B300 1,5 A om 240 V, AC-15, B300 0,1 A om 250 V, DC-13, R300 0,22 A om 125 V, DC-13, R300
elektrische levensduur	1000000 cycles, AC-15 om 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13 om 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C
elektrische betrouwbaarheid	$\Lambda = 10\exp(-8)$ om 5 V en 1 mA met betrouwbaarheidsniveau van 90% In overeenstemming met IEC 60947-5-4

Omgeving

beschermende behandeling	TC
ambient air temperature for storage	-40...70 °C

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C
IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529
standards	UL 508 JIS C 4520 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C 852
product certifications	CCC CSA UL GOST
trilling bestendigheid	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	2,2 cm
verpakking 1 breedte	3,3 cm
verpakking 1 lengte	6,6 cm
verpakking_1_gewicht	2,0 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	10
verpakking 2 hoogte	2,2 cm
verpakking 2 breedte	3,3 cm
verpakking 2 lengte	6,6 cm
verpakking 2 gewicht	24,0 g
Eenheidstype van verpakking 3	S01
Aantal eenheden in verpakking 3	200
verpakking_3_hoogte	15,0 cm
verpakking 3 breedte	15,0 cm
verpakking 3 lengte	40,0 cm
verpakking 3 gewicht	671,0 g

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
------------------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

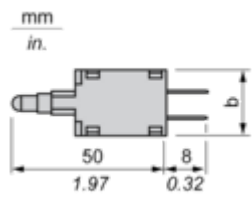
Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	17
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Body for Pilot Light

Dimensions

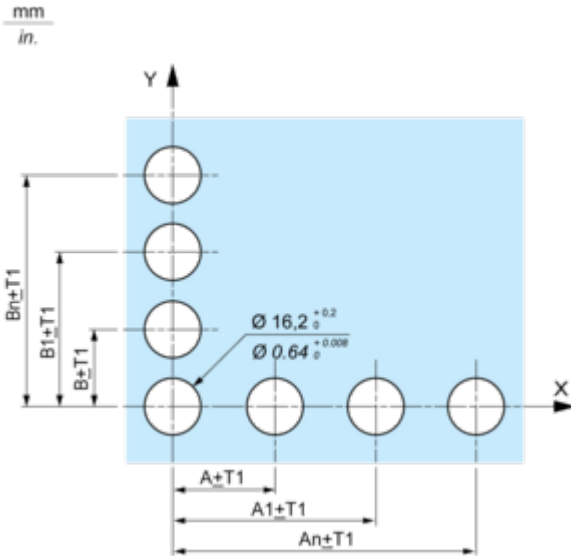


b 13.5 mm/0.53 in.

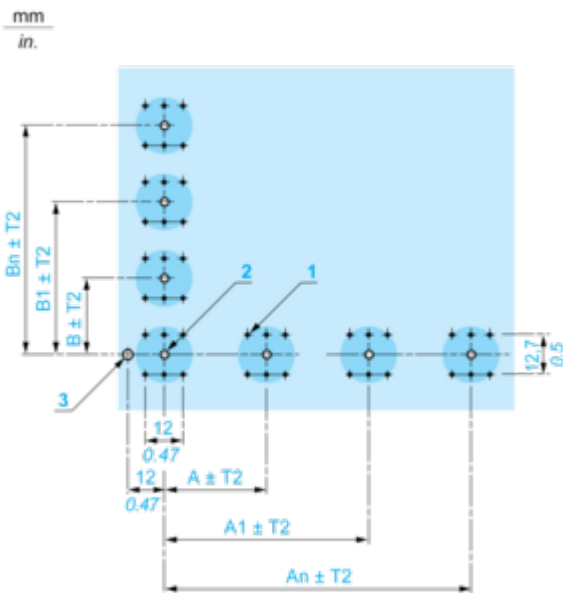
Mounting and Clearance

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).

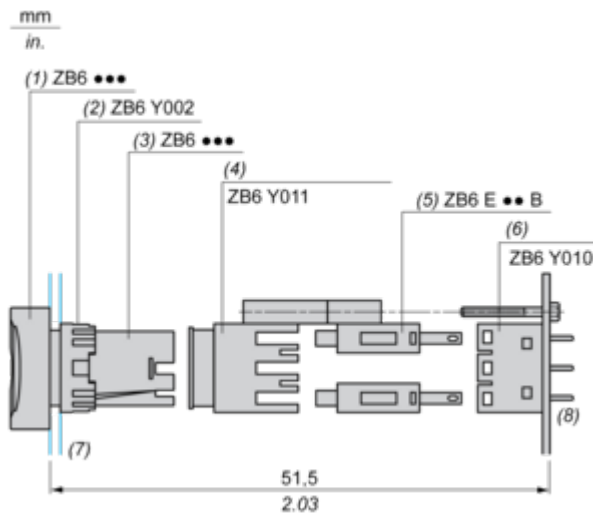
General tolerances of the panel and printed circuit board: T1, T2: T1 + T2 = 0.3 mm/0.01 in. maximum.

Installation precautions:

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

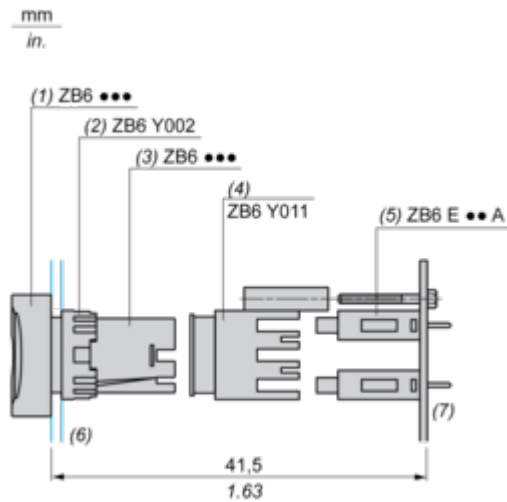
Mounting with Body Bracket

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.

