



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XB6
Produkt eller type komponent	Kontaktblokk
Kortnavn utstyr	ZB6
Salg per udeleglig kvantitet	10
Kontakttype og sammensetning	1 NO
Driftsområde kontakter	Treg brems
Type kontaktblokk	Enkel
Tilkoblingsklemmer	Pins for kretskort
Kontaktmateriale	Sølvlegering (Ag/Ni)

Komplementær

Klemmebeskrivelse ISO n°1	(3-4)NO
Vekt	0,004 kg
Positiv åpning	Med i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Driftsavstand	2 Mm (NO skiftende elektriske tilstand) 3,5 mm (totaldistanse)
Betjeningskraft	1,6 N NO skiftende elektriske tilstand
Mekanisk levetid	5000000 sykluser
Kortslutningsvern	6 A kassettsikring type gG
[Ui] isolasjonsspenning	250 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1
[Ie] nominell driftsstrøm	3 A på 120 V, AC-15, B300 1,5 A på 240 V, AC-15, B300 0,1 A på 250 V, DC-13, R300 0,22 A på 125 V, DC-13, R300
Elektrisk levetid	1000000 Sykluser, AC-15 på 230 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, DC-13 på 230 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7	$\Lambda = 10\exp(-8)$ på 5 V og 1 mA med sikkerhetsgrad på 90 % i samsvar med EN/IEC 60947-5-4

Miljø

Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 852 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C 4520 UL 508
Produktsertifikater	GOST[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]UL

Vibrasjonsmotstand	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,500 cm
Pakke 1 Bredde	3,300 cm
Pakke 1 Vekt	6,800 cm
Package 1 Weight	2,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	2,500 cm
Pakke 2 Bredde	3,300 cm
Pakke 2 Lengde	6,800 cm
Pakke 2 Vekt	24,000 g
Enhetstype pakke 3	S01
Antall enheter i pakke 3	400
Pakke 3 Høyde	15,000 cm
Pakke 3 Bredde	15,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	1,115 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

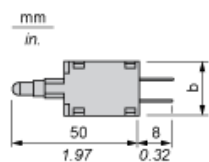
Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Body for Pilot Light

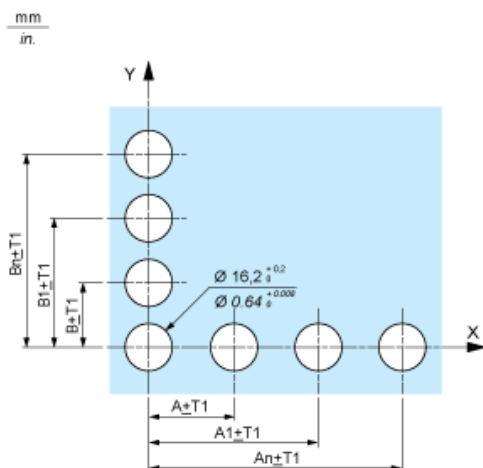
Dimensions



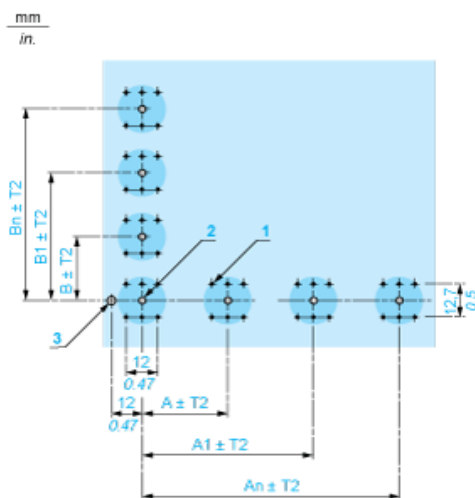
b 13.5 mm/0.53 in.

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).

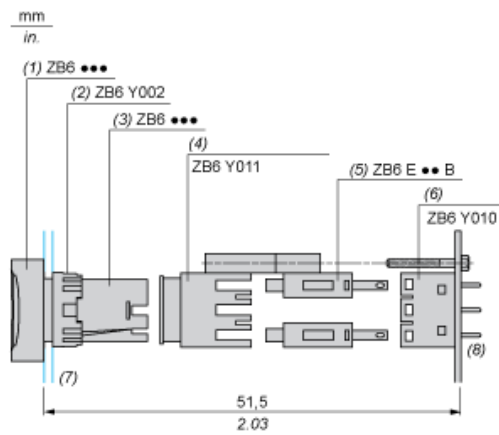
General tolerances of the panel and printed circuit board: T1, T2: T1 + T2 = 0.3 mm/0.01 in. maximum.

Installation precautions:

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

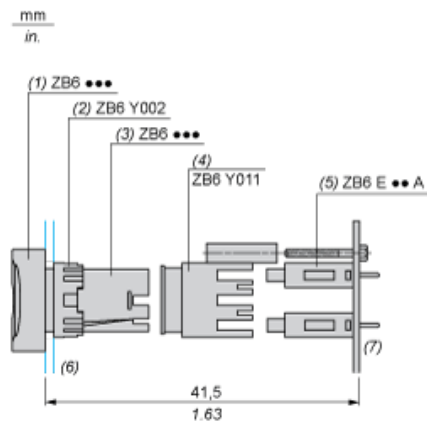
Mounting with Body Bracket

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