



Hoofd

Range of product	Harmony XB6
Product or 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
Net weight	0,004 kg
Positieve opening	Met conform aan EN/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) conform aan EN/IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfspanning	4 kV conform aan EN/IEC 60947-1
Ie nom. bedrijfstrom	3 A bij 120 V, AC-15, B300 1,5 A bij 240 V, AC-15, B300 0,1 A bij 250 V, DC-13, R300 0,22 A bij 125 V, DC-13, R300
Elektrische levensduur	1000000 Cycles, AC-15 bij 230 V, gebruiksn snelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 cycles, DC-13 bij 230 V, gebruiksn snelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C
Elektrische betrouwbaarheid	$\Lambda = 10\exp(-8)$ bij 5 V en 1 mA met betrouwbaarheidsniveau van 90% conform aan EN/IEC 60947-5-4

Omgeving

Beschermende behandeling	TC
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
Standards	UL 508 JIS C 4520 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 852
Product certifications	CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]GOST

Trilling bestendigheid	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,2 cm
Package 1 Width	3,3 cm
Package 1 Length	6,6 cm
Package 1 Weight	2,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	2,2 cm
Package 2 Width	3,3 cm
Package 2 Length	6,6 cm
Package 2 Weight	24,0 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	200
Package 3 Height	15,0 cm
Package 3 Width	15,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	671,0 g

Duurzaamheid van het aanbod

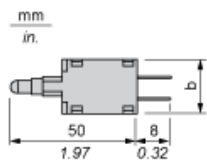
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Gehäuse für Leuchtmelder

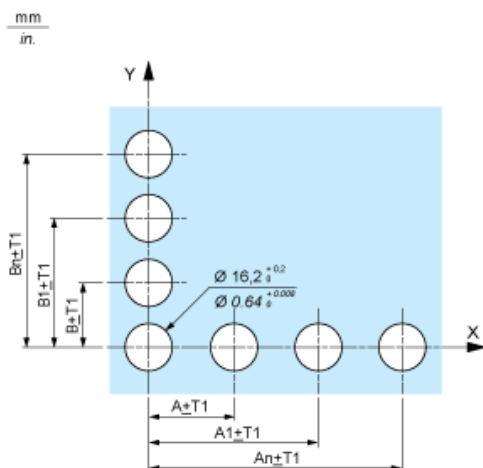
Abmessungen



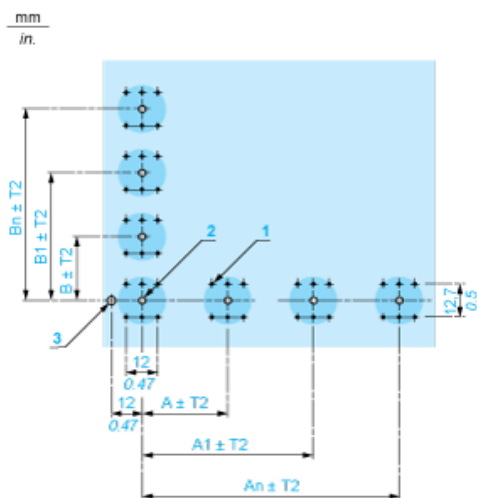
b 13,5 mm / 0.53 in.

Drucktaster, Schalter und Leuchtmelder für Leiterplattenanschluss

Schalttafelausschnitt Frontseite (aus der Sicht des Installateurs)



Bohrungen auf der Leiterplatte (von der Seite des Elektroblocs)



- A 24 mm / 0.94 in. min. für rechteckige Köpfe, 18 mm / 0.71 in. min. für quadratische oder runde Köpfe
 B 18 mm / 0.71 in. min.
 (1) Bohrungen 6 x Ø 1,1 mm / 6 x Ø 0.04 in.
 (2) Bohrung 1 x Ø 2,6⁰_{-0,2} mm / 1 x Ø 0.10⁰_{-0,008} in. für Führungsstift, nur bei Verwendung des Steckdosenadapters ZB6Y010.
 (3) Bohrung 1 x Ø 3,2⁰_{-0,2} mm / 1 x Ø 0.13⁰_{-0,008} in. zur Befestigung einer Leiterplatte an der vorderen Schalttafel mithilfe der Gehäuseklammer ZB6Y011. Diese Bohrung muss am linken Rand angefertigt werden, wenn die Köpfe in normalem Winkel angebracht werden. Eine Gehäuseklammer ZB6Y011 alle 72 mm / 2.83 in. max. für Ausschnitte mit 24 mm / 0.94 in. Lochabstand (rechteckige Köpfe) und 54 mm / 2.13 in. max. für Ausschnitte mit 18 mm / 0.71 in. Lochabstand (quadratische oder runde Köpfe).

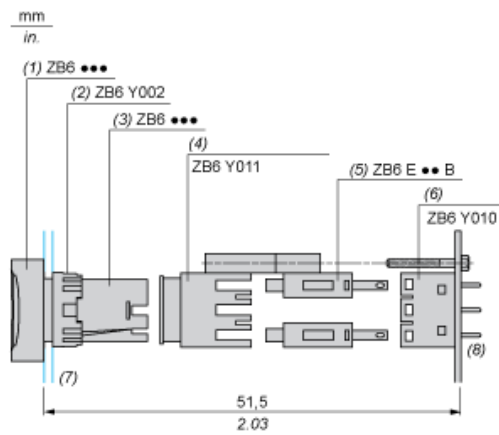
Allgemeine Toleranzen für Schalttafel und Leiterplatte: T1, T2: T1 + T2 = 0,3 mm / 0.01 in. max.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation:

Stärke der Leiterplatte: 1,6 mm / 0.06 in. min.

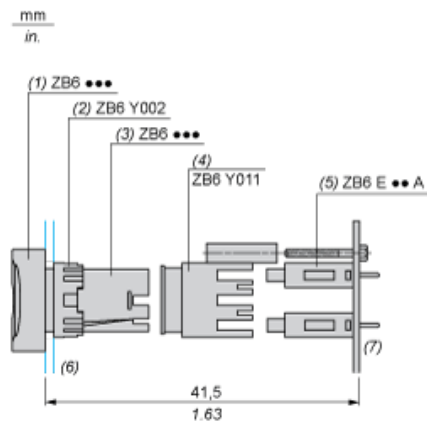
Montage mit Gehäuseklammer

Mit Steckdosenadapter ZB6Y010



- (1) Kopf
- (2) Mutter
- (3) Gehäuse
- (4) Gehäuseklammer
- (5) Kontaktblock
- (6) Steckdosenadapter
- (7) Schalttafel
- (8) Leiterplatte

Direktmontage ohne Steckdosenadapter ZB6Y010



- (1) Kopf
- (2) Mutter
- (3) Gehäuse
- (4) Gehäuseklammer
- (5) Kontaktblock
- (6) Schalttafel
- (7) Leiterplatte