



Hoofd

Range of product	Harmony XB6
Product or component type	Compleet lichaam controlelampjes
Device short name	ZB6
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	5
Aansluitingen - aansluitklemmen	Pinnen voor printplaat, aansluitingsgrootte: 1 x 0,5 mm
Lichtbron	LED
Lamp fitting	Integrale LED
Voeding lichtblok	Rechtstreeks
Kleur lichtbron	Wit
Us nominale voedingsspanning	12...24 V AC/DC

Complementair

CAD totale hoogte	16 mm
CAD totale diepte	58 mm
Beschrijving klemmen ISO n°1	(X1-X2)PL
Net weight	0,003 kg
Werkingspositie	Eender welke positie
Ui nom isolatiespanning	250 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfsparing	4 kV conform aan IEC 60947-1
Type signalering	Vast
Voedingsspanningsgrenzen	6...30 V AC/DC
Stroomverbruik	15 mA
Bestand tegen stroompieken	1 kV in contact conform aan IEC 61000-4-5 2 kV in open lucht conform aan IEC 61000-4-5

Omgeving

Beschermende behandeling	TC
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II conform aan IEC 61140
Standards	JIS C 4520 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-1 JIS C 852 IEC 60947-5-5 UL 508
Product certifications	CSA[RETURN]GOST[RETURN]CCC[RETURN]JUL
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
Weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV conform aan IEC 61000-4-4
Weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m conform aan IEC 61000-4-3

Weerstand tegen elektrostatische ontlading	6 KV op contact (op metalen onderdelen) conform aan IEC 61000-2-6 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform aan IEC 61000-2-6
Elektromagnetische emissie	Klasse B conform aan IEC 55011

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,0 cm
Package 1 Width	2,1 cm
Package 1 Length	6,4 cm
Package 1 Weight	4,0 g
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	2,1 cm
Package 2 Length	6,4 cm
Package 2 Weight	22,0 g

Duurzaamheid van het aanbod

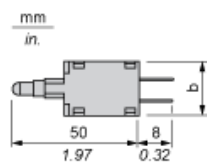
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist

contractuele waarborg

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

Gehäuse für Leuchtmelder

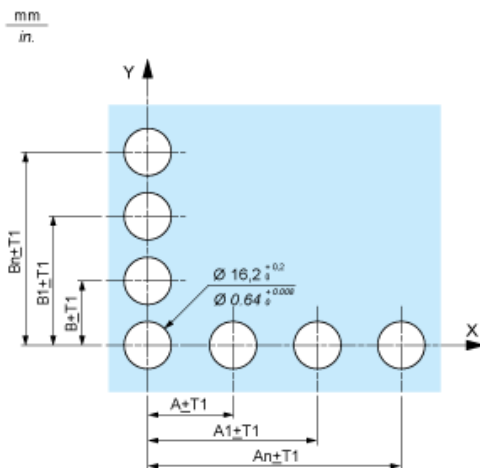
Abmessungen



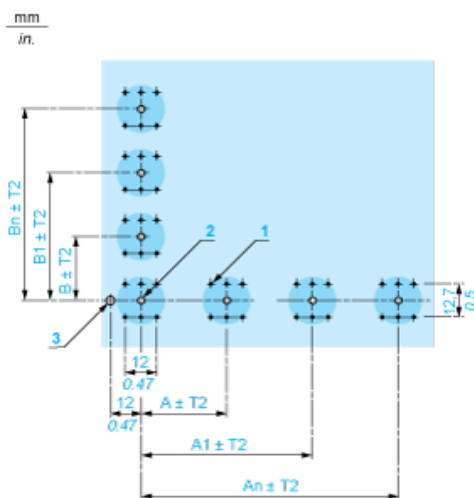
b 15,5 mm / 0.61 in.

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).

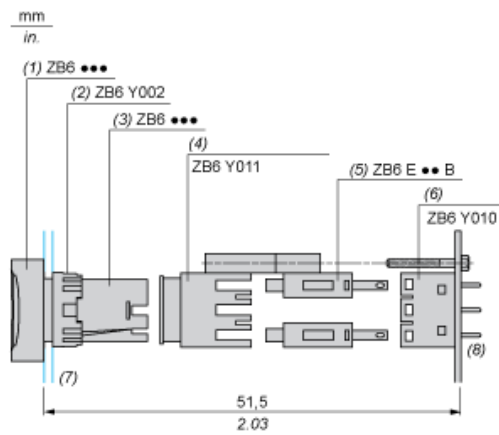
Allgemeine Toleranzen für Schalttafel und Leiterplatte: T1, T2: T1 + T2 = 0,3 mm / 0.01 in. max.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation:

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

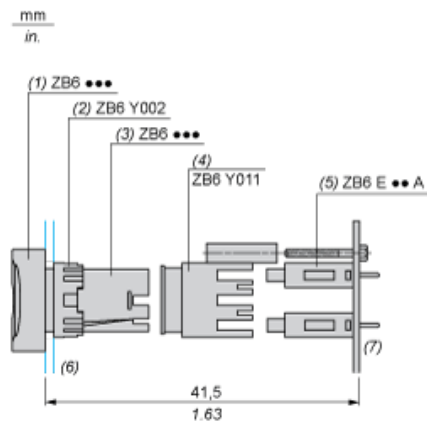
Montage mit Gehäuseklammer

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