



### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB6
Produkt- oder Komponententyp	Komplettgehäuse f Meldelampen
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB6
Verkauf je unteilbare Menge	5
Anschlüsse - Klemmen	Stifte für Platine, Anschlussgröße: 1 x 0,5 mm
Lichtquelle	LED
Lampenfassung	Mit LED-Modul
Versorgung des Leuchtmittels	Direkt
Farbe der Lichtquelle	Weiß
[UH,nom] Nennhilfsspannung	12 - 24 V AC/DC

### Zusatzmerkmale

CAD-Gesamthöhe	16 mm
CAD-Gesamttiefe	58 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(X1-X2)PL
Produktgewicht	0,003 kg
Betriebsposition	Jede Position
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-1
Signaltyp	Stetig leuchtend
Versorgungsspannungsgrenzen	6...30 V AC/DC
Stromaufnahme	15 mA
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV in Kontakt entspricht IEC 61000-4-5 2 kV in Umgebungsluft entspricht IEC 61000-4-5

### Montage

Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 61140
Normen	JIS C 4520 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-1 JIS C 852 IEC 60947-5-5 UL 508
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]GOST[RETURN]CCC[RETURN]UL
Vibrationsfestigkeit	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV entspricht IEC 61000-4-4
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m entspricht IEC 61000-4-3

Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	6 KV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-2-6 8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-2-6
Elektromagnetische Emission	Klasse B entspricht IEC 55011

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,0 cm
VPE 1 Breite	2,1 cm
VPE 1 Länge	6,4 cm
VPE 1 Gewicht	4,0 g
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	8,0 cm
VPE 2 Breite	2,1 cm
VPE 2 Länge	6,4 cm
VPE 2 Gewicht	22,0 g

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

## Vertragliche Gewährleistung

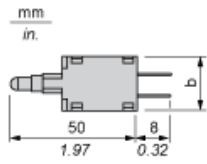
Garantie	18 months
----------	-----------

---

Gehäuse für Leuchtmelder

---

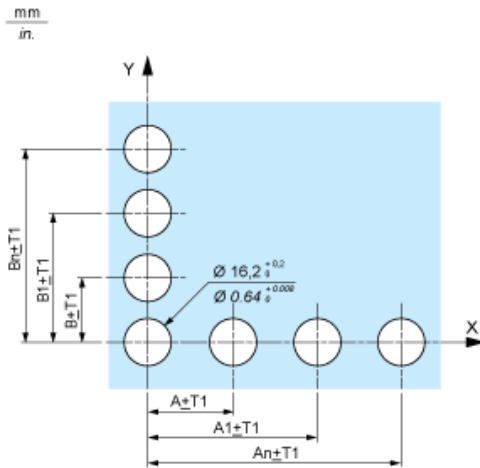
Abmessungen



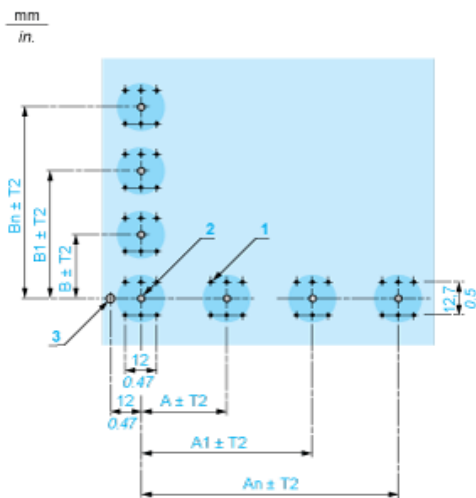
b 15,5 mm / 0.61 in.

Drucktaster, Schalter und Leuchtmelder für Leiterplattenanschluss

Schalttafelausschnitt Frontseite (aus der Sicht des Installateurs)



Bohrungen auf der Leiterplatte (von der Seite des Elektroblocks)



- 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 2,6<sup>0</sup><sub>-0,2</sub> mm / 1 x Ø 0.10<sup>0</sup><sub>-0,008</sub> in. für Führungsstift, nur bei Verwendung des Steckdosenadapters ZB6Y010.  
 (3) Bohrung 1 x Ø 3,2<sup>0</sup><sub>-0,2</sub> mm / 1 x Ø 0.13<sup>0</sup><sub>-0,008</sub> 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).

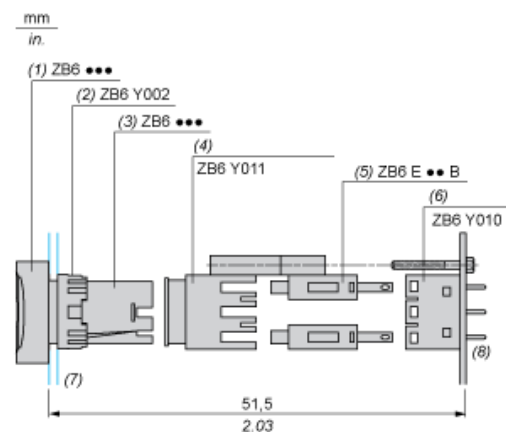
Allgemeine Toleranzen für Schalttafel und Leiterplatte: T1, T2: T1 + T2 = 0,3 mm / 0.01 in. max.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation:

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

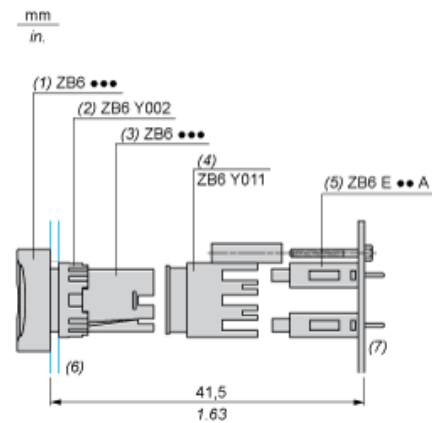
## Montage mit Gehäuseklammer

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