



Hoofd

Range of product	Harmony XB6
Product or component type	Kop voor controlelampje
Compatibiliteit product	Integrale LED
Device short name	ZB6
Kraag materiaal	Kunststof
Bevestigingsdiameter	16 mm
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Kap/operator of lenskleur	Rood

Complementair

CAD totale breedte	18 mm
CAD totale hoogte	18 mm
CAD totale diepte	33 mm
Net weight	0,015 kg

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
IP beschermingsgraad	IP65 conform aan IEC 60529
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 conform aan UL 50 NEMA 4 conform aan UL 50 NEMA 4X conform aan UL 50 NEMA 13 conform aan CSA C22.2 Nr 94 NEMA 4 conform aan CSA C22.2 Nr 94 NEMA 4X conform aan CSA C22.2 Nr 94
Standards	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 852 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-1
Product certifications	GOST[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]UL
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	3,2 cm
Package 1 Width	5,1 cm
Package 1 Length	8,6 cm
Package 1 Weight	8,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	80
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	840 g
Package 3 Height	15 cm

Duurzaamheid van het aanbod

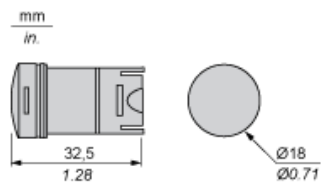
Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur

contractuele waarborg

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

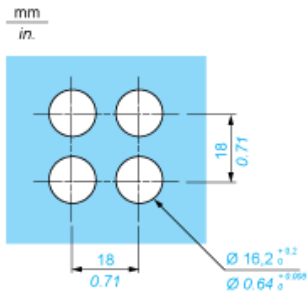
Runder Kopf für Leuchtmelder

Abmessungen



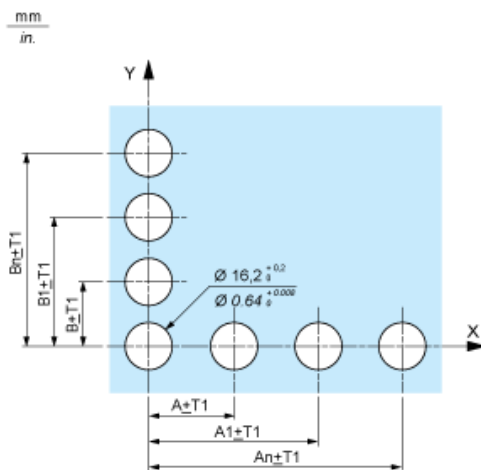
Schalttafelausschnitt

Für quadratischen oder runden Kopf

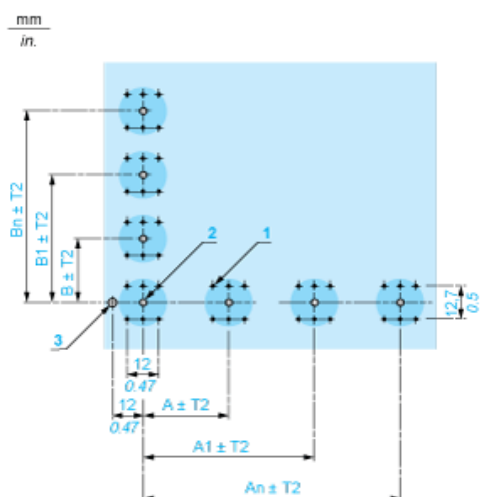


Drucktaster, Schalter und Leuchtmelder für Leiterplattenanschluss

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).

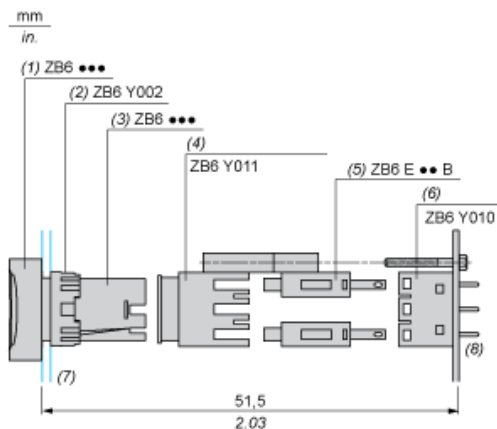
Allgemeine Toleranzen für Schalttafel und Leiterplatte: T1, T2: T1 + T2 = 0,3 mm / 0.01 in. max.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation:

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

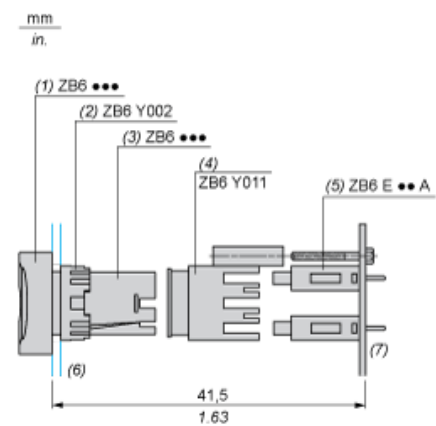
Montage mit Gehäuseklammer

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