

ZB6DA2

Kop voor rechthoekige drukknop - Terugvering
- Ø16mm - Zwart



Hoofd

Range of product	Harmony XB6
Product or component type	Kop voor niet-verlichte drukknop
Device short name	ZB6
Kraag materiaal	Kunststof
Bevestigingsdiameter	16 mm
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Vorm van kop signaleringseenheid	Rechthoekig
Type operator	terugverend
Operator profiel	Zwart verzonken, niet gemarkeerd

Complementair

CAD totale breedte	24 mm
CAD totale hoogte	18 mm
CAD totale diepte	33 mm
Net weight	0,016 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	IEC 60947-5-5 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C 852 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Product certifications	CSA[RETURN]CCC[RETURN]GOST[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	3,0 cm
Package 1 Width	3,0 cm
Package 1 Length	5,0 cm
Package 1 Weight	9,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	60
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	713,0 g

Duurzaamheid van het aanbod

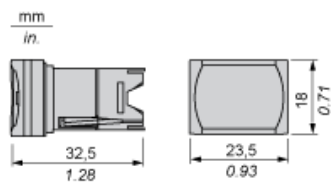
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

contractuele waarborg

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

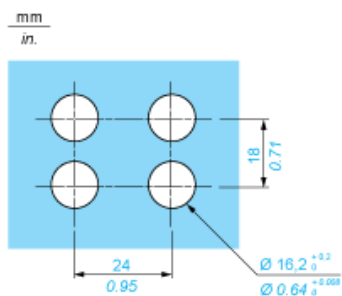
Rechteckiger Kopf für (nicht) beleuchteten Drucktaster

Abmessungen



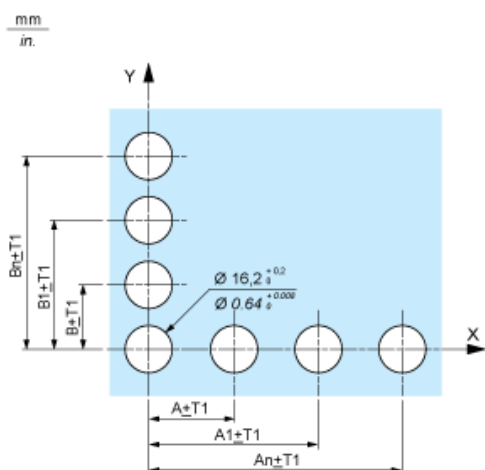
Schalttafelausschnitt

Für rechteckigen Kopf

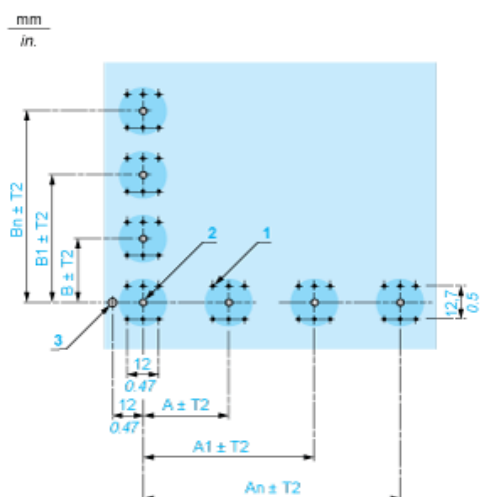


Drucktaster, Schalter und Leuchtmelder für Leiterplattenanschluss

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 2,6⁰_{-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).

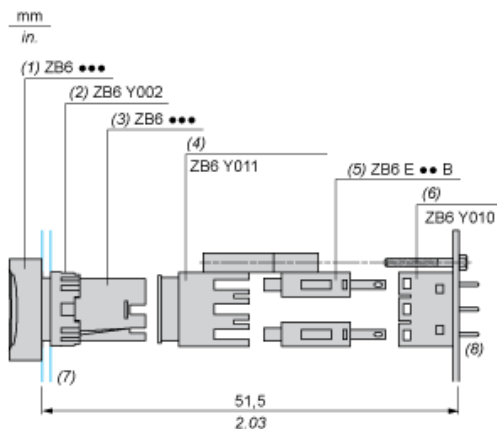
Allgemeine Toleranzen für Schalttafel und Leiterplatte: T1, T2: T1 + T2 = 0,3 mm / 0.01 in. max.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation:

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

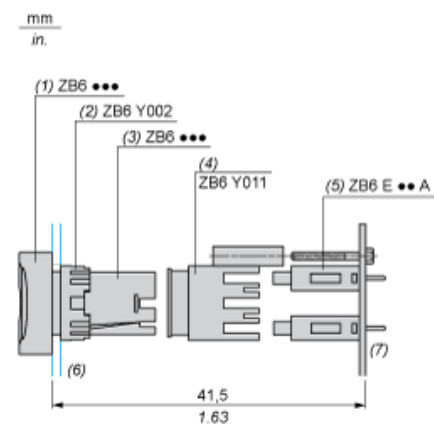
Montage mit Gehäuseklammer

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