

Produktdatablad

Specifikationer



Harmony trippel trykknaphoved i metal med en sort pil på hvid flade (venstre) + STOP i rød + en sort pil på hvid flade (højre)

ZB4BA71113

! Udgået

! Udgået den: 15. nov. 2022

EAN-nr: 3389119043687

Egenskaber

Produktserie	Harmony XB4
Produkttype	Hoved til trippel trykknop
Enheds Forkortelse	ZB4
Materiale Og Farve På Frontring	Forkromet metal
Montagediameter	22 mm
Mindst Mulige Salgsantal	1
Hovedtype	Standard
Form På Hoved	Rektangulær
Betjeningsprofil	fjeder-retur
Betjeningsprofil	2 plan - 1 centreret ophøjet STOP trykknop
Betjeningsbeskrivelse	Hvid "pil højre" - hvid "pil venstre" - rød "STOP"

Produktinformationer

Vægt	0,056 kg
Modstandsdygtighed Overfor Højtryksrensning	7000000 Pa ved 55 °C, distance : 0.1 m
Farve På Mærkning	Hvid mærkning ved grøn, rød eller sort trykflade Sort mærkning ved hvid trykflade
Betjeningsprofil	Rød Ophøjet, STOP (Hvid) Hvid Plan, Pil til venstre (Sort) Hvid Plan, Pil til højre (Sort)
Mekanisk Holdbarhed	1000000 kredsløb
Kode For Elektrisk Sammensætning	C1 til <9 kontakter benytter enkelt blokke i Montering forfra C2 til <9 kontakter benytter enkelt og dobbelt blokke i Montering forfra C11 til <3 kontakter benytter enkelt blokke i Montering forfra
Konstruktion	Som løsdele

Miljø

Omgivelsestemperatur Ved Opbevaring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur Under Drift	-25...70 °C
Beskyttelsesklasse	Klasse I i henhold til IEC 60536
Ip Kapslingsklasse	IP69 i henhold til IEC 60529 IP69K i henhold til IEC 60529

Ansvarsfraskrivelse: Denne dokumentation er ikke tænkt som en erstatning for og kan ikke anvendes til at afgøre egnetheden eller pålideligheden for disse produkter til bestemte anvendelsesformål.

Nema Kapslingsklasse	NEMA 13 NEMA 4X
Ip Kapslingsklasse	IK06 conforming to IEC 50102
Standarder	EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-1
Produktcertificeringer	BV CSA LROS (Lloyds register of shipping) GL DNV UL listet
Vibrationsmodstand	5 gn (f= 2...500 Hz) i henhold til IEC 60068-2-6
Modstandsdygtighed Overfor Stød	30 gn (varighed = 18 millisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 millisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27

Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	Ikke på lager
-----------	---------------

Bæredygtighed

Green Premium™-mærket er Schneider Electrics forpligtelse til at levere produkter med klassens bedste miljøpræstation. Green Premium lover overholdelse af den nyeste lovgivning, gennemsigtighed med hensyn til miljøpåvirkninger samt cirkulære produkter og produkter med lavt CO₂-indhold.

Guide til vurdering af et produkts bæredygtighed er en hvidbog, der beskriver de globale miljømærkestandarder, og hvordan miljødeklarationer skal fortolkes.

[Få mere at vide om Green Premium >](#)

[Vejledning til vurdering af en handelsvares bæredygtighed >](#)



Gennemsigtighed RoHS/REACH

Trivsel

✓ Reach Uden Svhc

✓ Uden Giftige Tungmetaller

✓ Kviksølvfri

✓ Oplysninger Om Rohs-Undtagelse [Ja](#)

Certificeringer og standarder

Reach-Regulering

[REACH-erklæring](#)

Eu Rohs-Direktiv

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

[EU RoHS-erklæring](#)

Kina Rohs-Regulering

[Kina RoHS-erklæring](#)

Miljømæssige Oplysninger

[Miljøprofil for produkt](#)

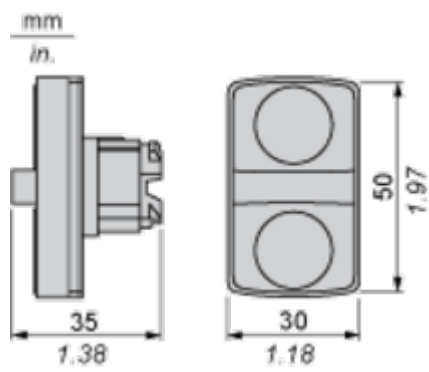
Cirkularitetsprofil

[Oplysninger om udtjent udstyr](#)

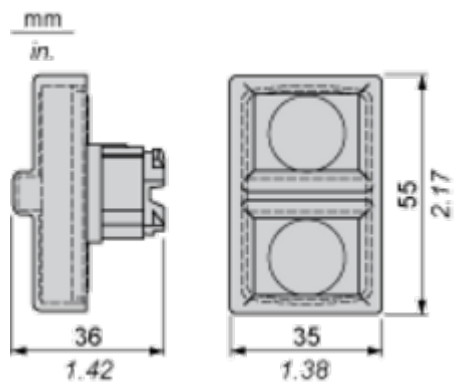
Dimensions Drawings

Dimensions

Without Boot

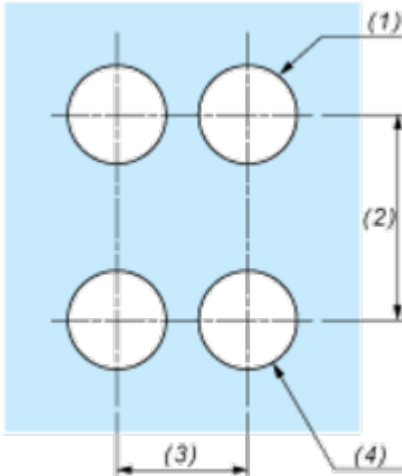
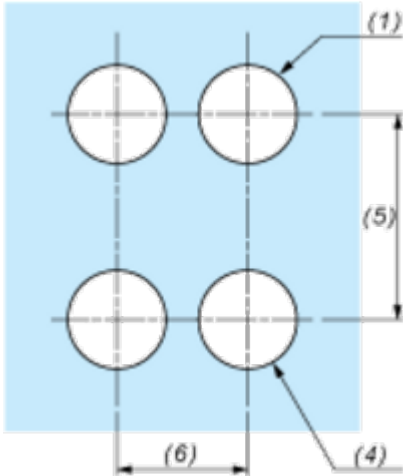


With Boot ZBA709



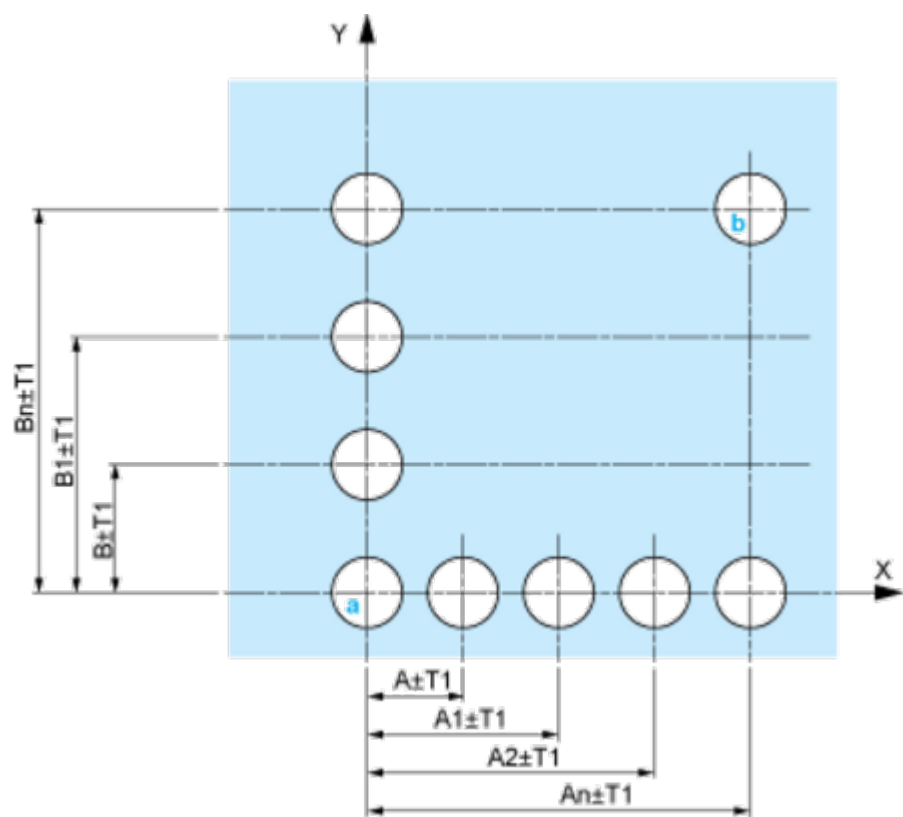
Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	

Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

Panel Cut-outs (Viewed from Installer's Side)

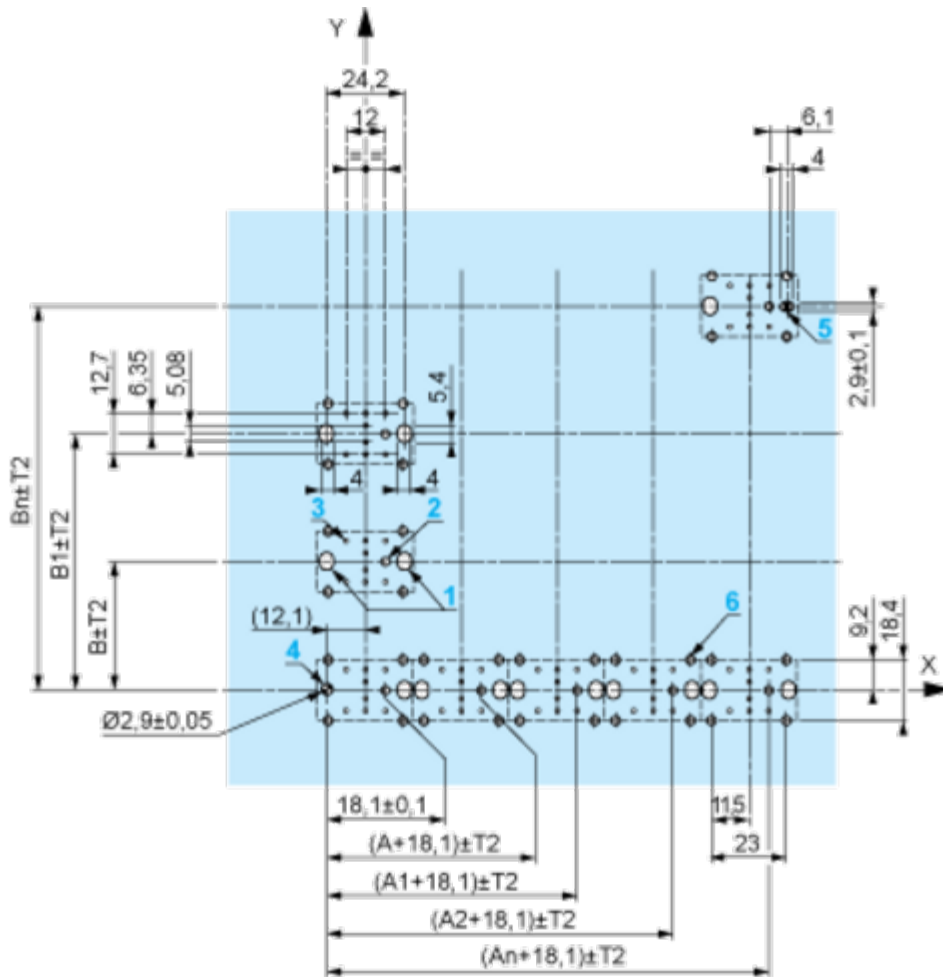


A: 30 mm min. / 1.18 in. min.

B: 40 mm min. / 1.57 in. min.

Printed Circuit Board Cut-outs (Viewed from Electrical Block Side)

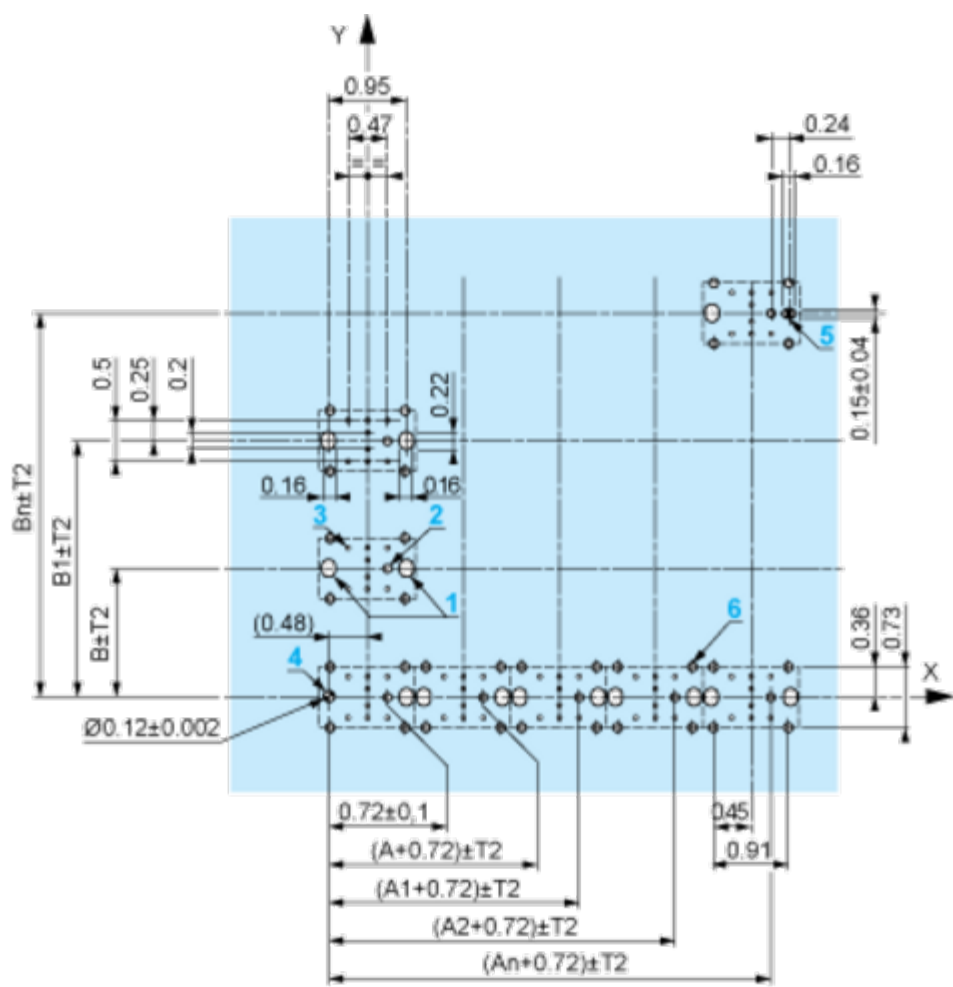
Dimensions in mm



A: 30 mm min.

B: 40 mm min.

Dimensions in in.



A: 1.18 in. min.
B: 1.57 in. min.

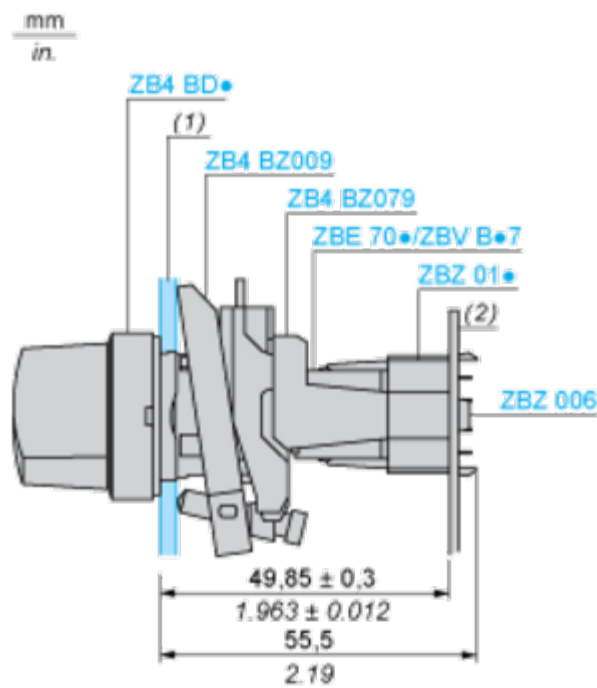
General Tolerances of the Panel and Printed Circuit Board

The cumulative tolerance must not exceed 0.3 mm / 0.012 in: T1 + T2 = 0.3 mm max.

Installation Precautions

- Minimum thickness of circuit board: 1.6 mm / 0.06 in.
- Cut-out diameter: 22.4 mm ± 0.1 / 0.88 in. ± 0.004
- Orientation of body/fixing collar ZB4 BZ009: ± 2° 30' (excluding cut-outs marked a and b).
- Tightening torque of screws ZBZ 006: 0.6 N.m (5.3 lbf.in) max.
- Allow for one ZB4 BZ079 fixing collar/pillar and its fixing screws:
 - every 90 mm / 3.54 in. horizontally (X), and 120 mm / 4.72 in. vertically (Y).
 - with each selector switch head (ZB4 BD•, ZB4 BJ•, ZB4 BG•).

The fixing centers marked a and b are diagonally opposed and must align with those marked 4 and 5.



- (1) Panel
(2) Printed circuit board

Mounting of Adapter (Socket) ZBZ 01•

- 1 2 elongated holes for ZBZ 006 screw access
- 2 1 hole $\varnothing 2.4 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.09 \text{ in.} \pm 0.002$ for centring adapter ZBZ 01•
- 3 $8 \times \varnothing 1.2 \text{ mm} / 0.05 \text{ in.}$ holes
- 4 1 hole $\varnothing 2.9 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.11 \text{ in.} \pm 0.002$, for aligning the printed circuit board (with cut-out marked **a**)
- 5 1 elongated hole for aligning the printed circuit board (with cut-out marked **b**)
- 6 4 holes $\varnothing 2.4 \text{ mm} / 0.09 \text{ in.}$ for clipping in adapter ZBZ 01•

Dimensions An + 18.1 relate to the $\varnothing 2.4 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.09 \text{ in.} \pm 0.002$ holes for centring adapter ZBZ 01•.

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C1



Electrical Composition Corresponding to Code C2



Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

