

Produktdatablad

Specifikationer



Dubbel tryckknapp, Harmony XB4, metall, grön, röd, trycke

E-nummer:

3733016

ZB4BA7340

EAN-kod: 3389119043830

Produktdata

Produktområde	Harmony XB4
Typ Av Produkt Eller Komponent	Dubbeltrycke
Enhetens Korta Namn	ZB4
Material Frontring	Kromaterad metall
Montagediameter	22 mm
Typ Av Huvud	Standard
Försäljning Per Odelbar Kvantitet	1
Form På Signalenhetens Huvud	Rektangulär
Typ Av Manöverdon	Återfjädring
Manöverdon Profil	2 plana tryckknappar
Manöverdon Beskrivning	Grön omarkerad - röd omarkerad

Teknisk data

Produktsens Vikt	0,056 kg
Motstånd Mot Högtryckstvätt	7000000 Pa vid 55 °C, distans : 0.1 m
Färg På Märkning	Vit märkning på grönt, rött eller svart trycke Svart märkning på vitt trycke
Manöverdon Profil	Infälld grön, omärkt Infälld röd, omärkt
Mekanisk Livslängd	1000000 cycles
Elektrisk Sammansättningskod	C3 för <6 kontakter använder singel block i frontmontage C4 för <6 kontakter använder singel och dubbel block i frontmontage C14 för <2 kontakter använder singel block i frontmontage
Produktbeskrivning	Produkt i alla delar

Miljö

Omgivande Lufttemperatur För Lagring	-40...70 °C
Omgivningstemperatur Vid Drift	-40...70 °C
Skyddsklass För Elektrisk Chock	Klass I överensstämmer med IEC 60536
Ip-Kapslingsklass	IP67 överensstämmer med IEC 60529 IP69 överensstämmer med IEC 60529
Nema Kapslingsklass	NEMA 13 NEMA 4X
Ik-Skyddsgard	IK06 conforming to IEC 50102

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Produktcertifieringar	UL listad BV GL CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping)
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 2...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn (varaktighet = 18 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27 50 gn (varaktighet = 11 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	5,500 cm
Förpackning 1 Bredd	3,500 cm
Förpackning 1 Djup	5,300 cm
Förpackning 1 Vikt	56,000 g
Förpackningstyp 2	BB1
Antal I Förpackning 2	5
Förpackning 2 Höjd	5,500 cm
Förpackning 2 Bredd	3,500 cm
Förpackning 2 Djup	26,600 cm
Förpackning 2 Vikt	281,000 g
Förpackningstyp 3	S03
Number Of Units In Package 3	200
Förpackning 3 Höjd	30,000 cm
Förpackning 3 Bredd	30,000 cm
Förpackning 3 Djup	40,000 cm
Förpackning 3 Vikt	11,728 kg

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens RoHS/REACH

Välbefinnandeprestanda

✓

Innehåller Ej Reach Svhc-Ämnen

✓

Innehåller Ej Giftiga Tungmetaller

✓

Kvicksilverfri

✓

Rohs-Undantagsinformation

Ja

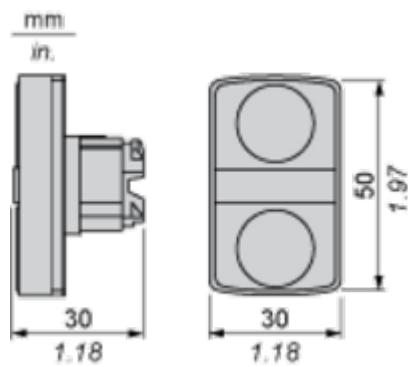
Certifieringar och standarder

Reach-Förordning	REACH-deklaration
Eu Rohs-Direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Rohs-Förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information om livslängdsslut

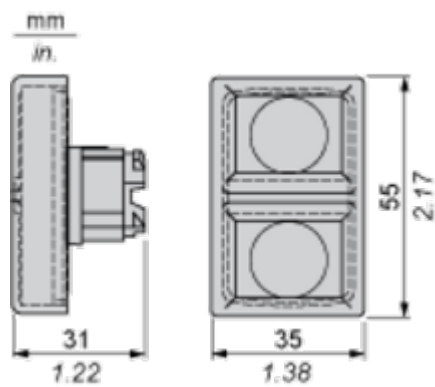
Dimensions Drawings

Dimensions

Without Boot



Without Boot ZBA708



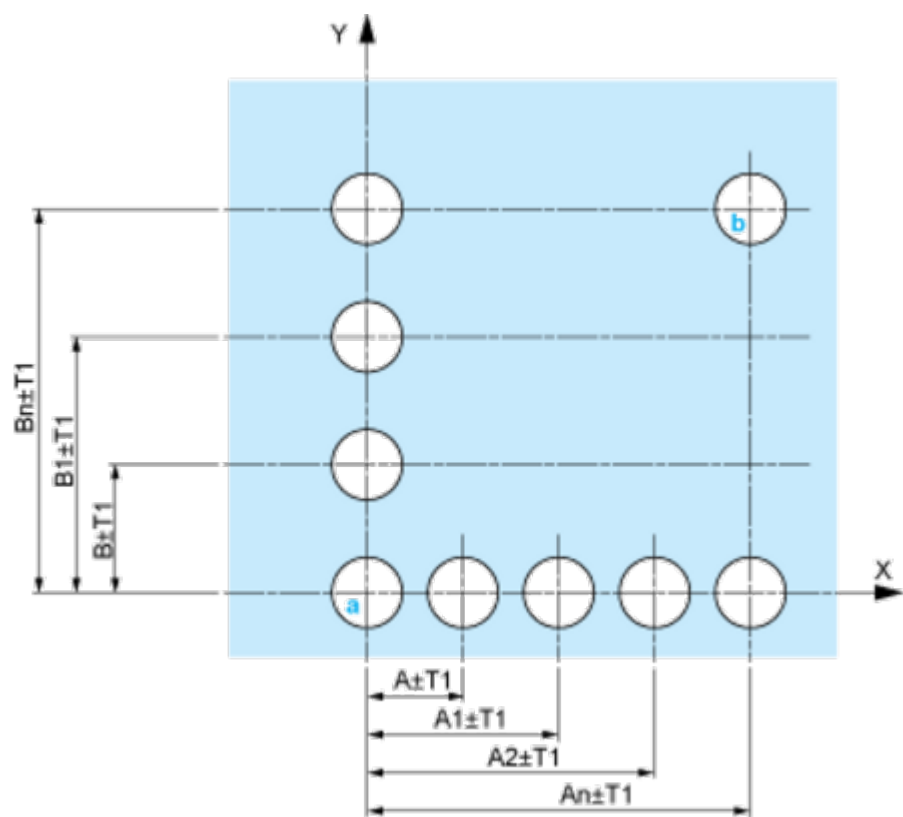
Mounting and Clearance

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

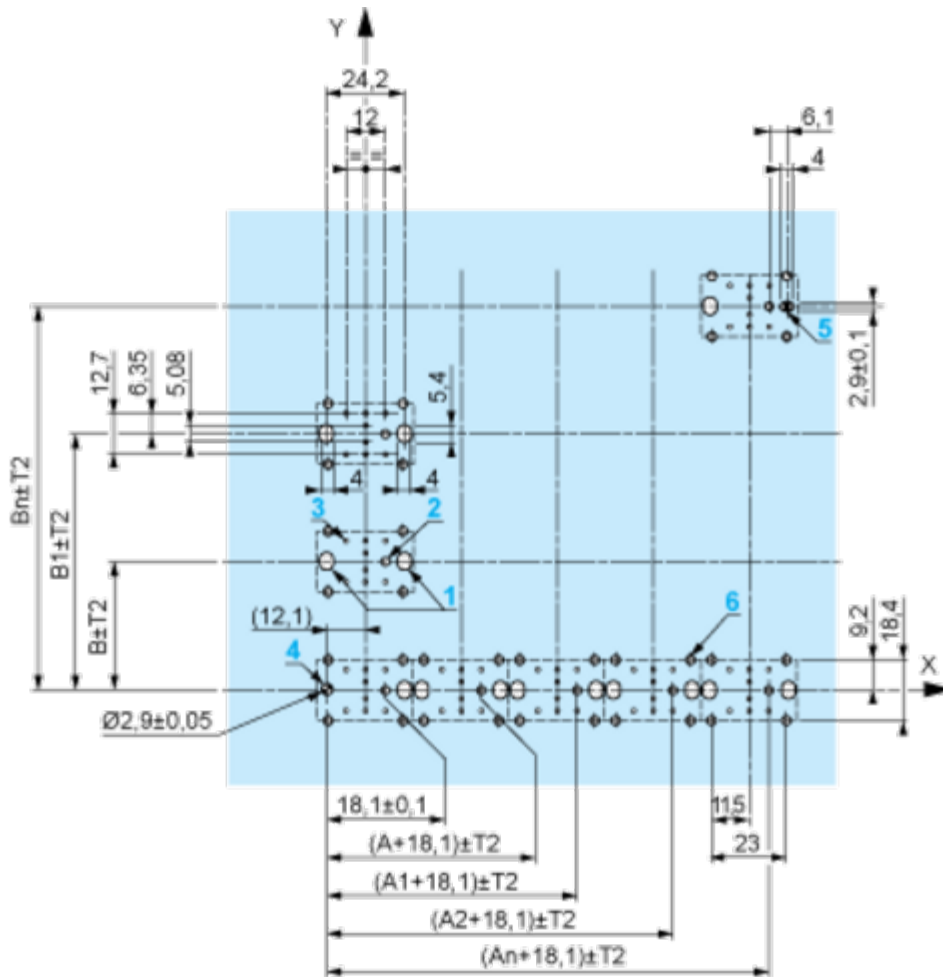
Panel Cut-outs (Viewed from Installer’s Side)



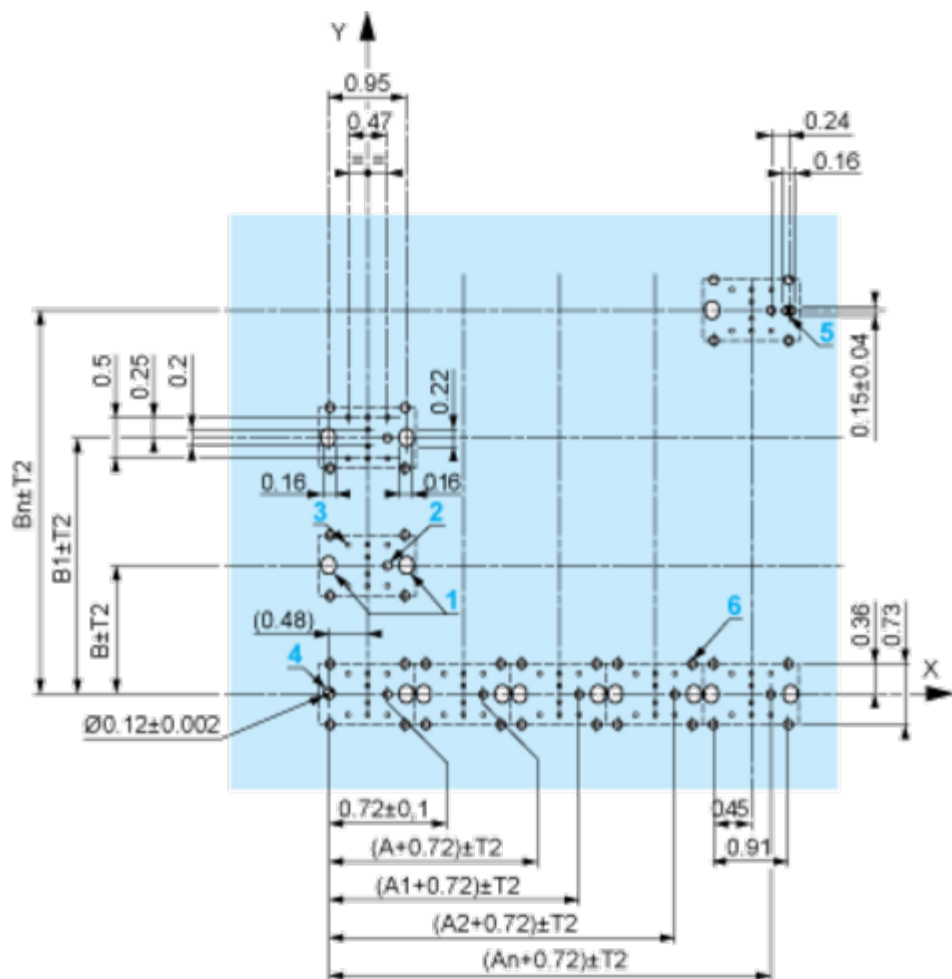
- A: 30 mm min. / 1.18 in. min.
B: 40 mm min. / 1.57 in. min.

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.

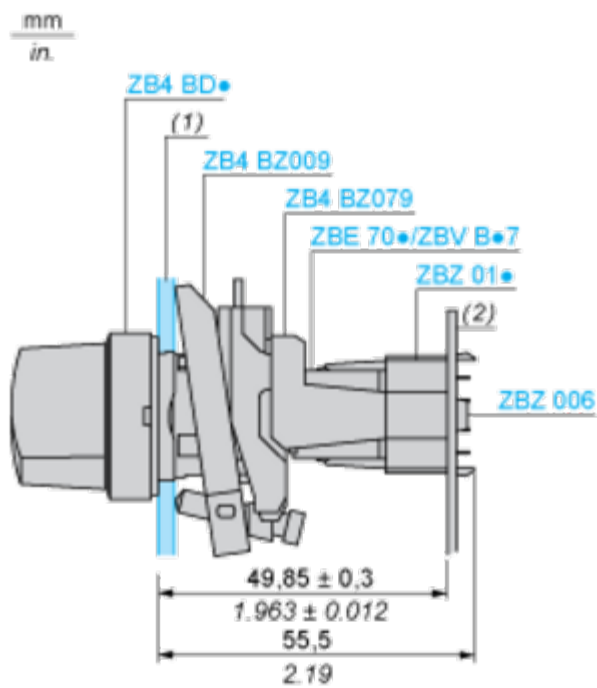
General Tolerances of the Panel and Printed Circuit Board

The cumulative tolerance must not exceed 0.3 mm / 0.012 in: $T1 + T2 = 0.3 \text{ mm max.}$

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: $\pm 2^\circ 30'$ (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

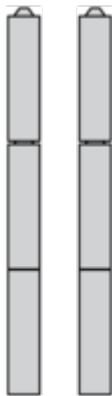
Mounting of Adapter (Socket) ZBZ 01•

- 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 C3



Electrical Composition Corresponding to Code C4



Electrical Composition Corresponding to Codes C14, SF2 and SR2



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

