



Tryckknapp, Harmony XB4, metall, förhöjt förhöjt trycke, för LED, tryck-tryck funktion, vit

E-nummer:
3733157 ZB4BH13

Viktigt meddelande: Viktig information: en förändring i utseendet kan observeras på produkten, men detta påverkar inte dess användning i termer av funktion och säkerhet. Detta gör den kompatibel med våra Universal LED-block
EAN-kod: 3389110890044

Produktdata

Produktområde	Harmony XB4
Typ Av Produkt Eller Komponent	Lamptrycke
Produktkompatibilitet	Universal LED
Enhetens Korta Namn	ZB4
Material Frontring	Kromaterad metall
Typ Av Huvud	Standard
Montagediameter	22,5 mm
Försäljning Per Odelbar Kvantitet	1
Form På Signalenhetens Huvud	Rund
Typ Av Manöverdon	Tryck-tryck
Manöverdon Profil	Förhöjd vit, omärkt
Färg På Lins	Vit

Teknisk data

Bredd	29 mm
Höjd	29 mm
Djup	33 mm
Produktens Vikt	0,026 kg
Motstånd Mot Högtryckstvätt	7000000 Pa vid 55 °C, distans : 0.1 m
Mekanisk Livslängd	500000 cycles
Elektrisk Sammansättningskod	M5 för <2 kontakter använder singel block i frontmontage med inbyggd LED M6 för <2 kontakter använder singel block i frontmontage med inbyggd LED och transformator M10 för <2 kontakter använder singel block i frontmontage med inbyggd LED
Produktbeskrivning	Produkt i alla delar

Miljö

Skyddsbehandling	TH
Omgivande Lufttemperatur För Lagring	-40...70 °C
Skyddsklass För Elektrisk Chock	Klass I överensstämmer med IEC 60536
Omgivningstemperatur Vid Drift	-40...70 °C

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.

Överspänningskategori	Klass I överensstämmer med IEC 60536
Ip-Kapslingsklass	IP69 IP69K IP67 överensstämmer med IEC 60529
Nema Kapslingsklass	NEMA 13 NEMA 4X
Ik-Skyddsgrad	IK05 conforming to IEC 50102
Standarder	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Produktcertifieringar	UL listad LROS (Lloyds register of shipping) DNV GL BV CSA
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	4,0 cm
Förpackning 1 Bredd	4,8 cm
Förpackning 1 Djup	3,0 cm
Förpackning 1 Vikt	28,0 g
Förpackningstyp 2	S02
Antal I Förpackning 2	100
Förpackning 2 Höjd	15 cm
Förpackning 2 Bredd	30 cm
Förpackning 2 Djup	40 cm
Förpackning 2 Vikt	3,418 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

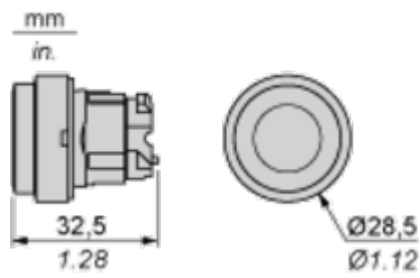
✓ Rohs-Undantagsinformation [Ja](#)

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



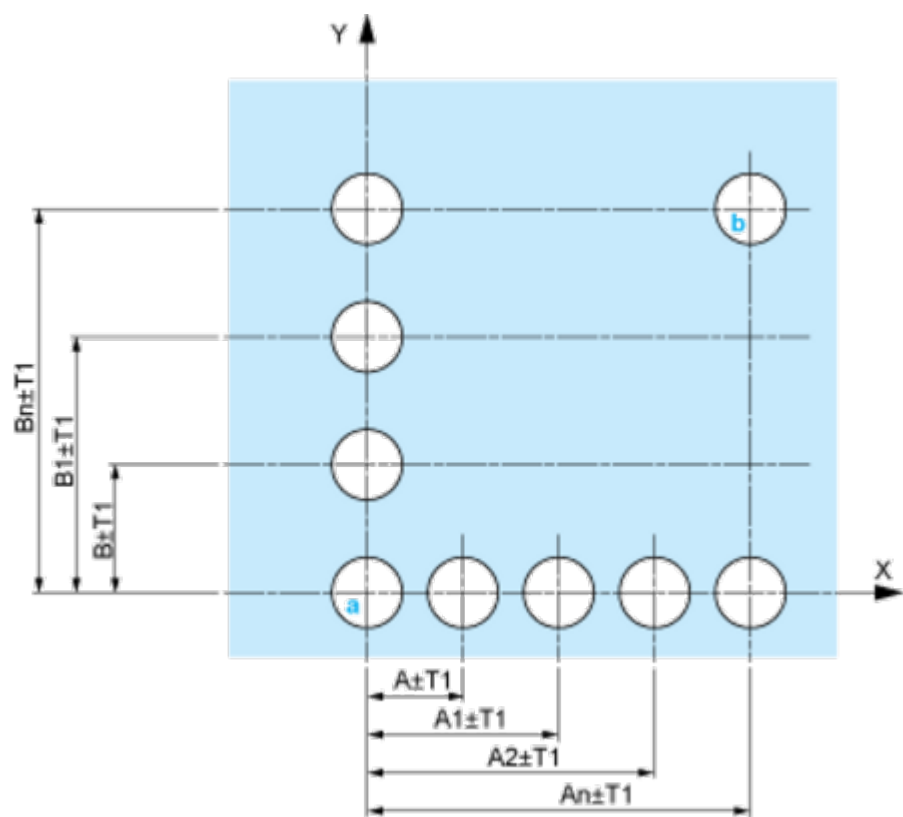
Mounting and Clearance

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.

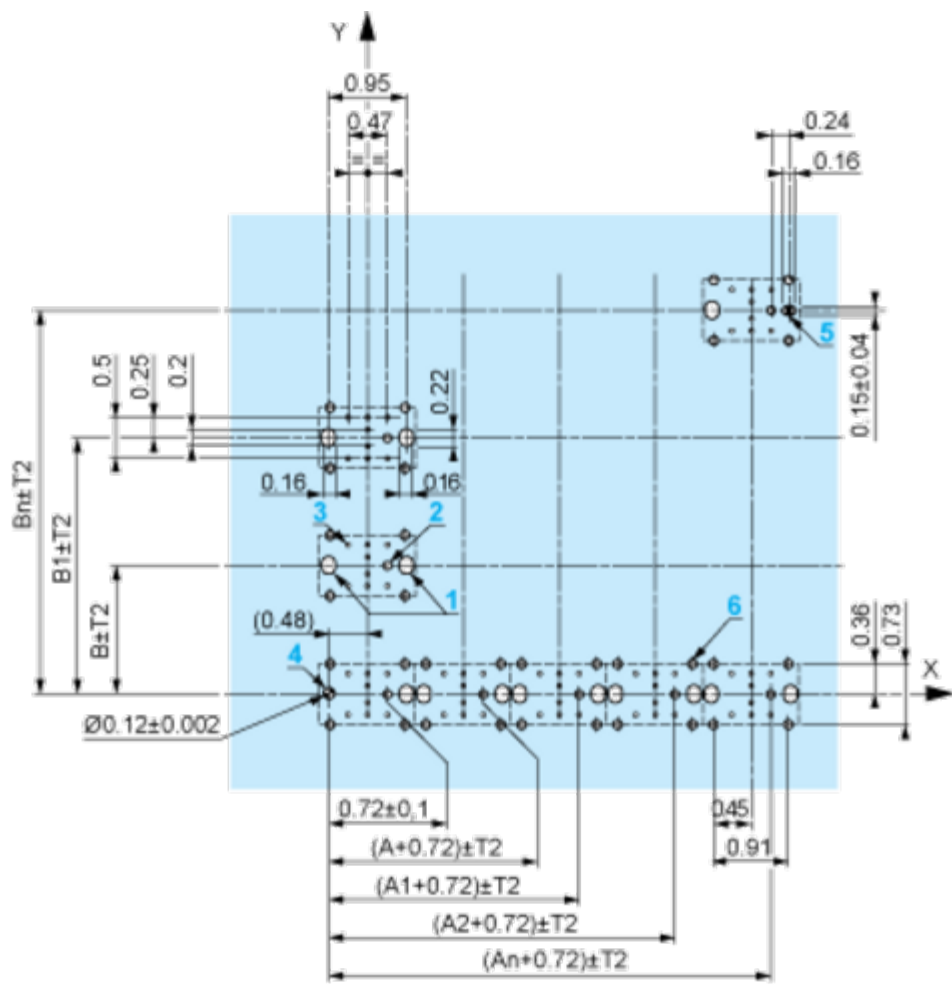
B: 40 mm min. / 1.57 in. min.

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.

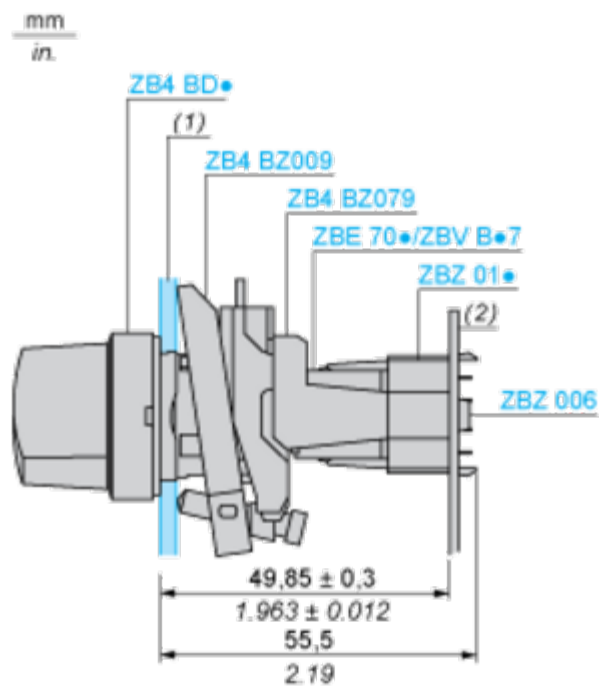
General Tolerances of the Panel and Printed Circuit Board

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

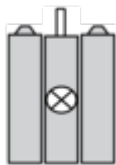
Mounting of Adapter (Socket) ZBZ 01•

- 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•

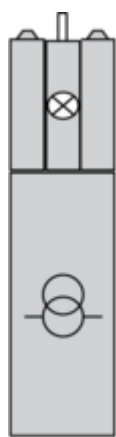
Dimensions An + 18.1 relate to the $\varnothing 2.4 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.09 \text{ in.} \pm 0.002$ holes for centring adapter ZBZ 01•.

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2



Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

