



Harmony trykknaphoved i metal for LED med fjeder-retur og isætning af label under den blå trykflade

ZB4BA68

Vigtig meddelelse: Vigtig 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-nr: 3389110887747

Egenskaber

Produktserie	Harmony XB4
Produkttype	Hoved til lampetryk
Enheds Forkortelse	ZB4
Produktet Passer Med	Universal LED
Materiale Og Farve På Frontring	Forkromet metal
Hovedtype	Standard
Montagediameter	22,5 mm
Mindst Mulige Salgsantal	1
Form På Hoved	Rundt
Betjeningsprofil	fjeder-retur
Betjeningsprofil	Blå Plan, Uden mærkning
Yderligere Egenskaber	For isætning af label under trykflade
Farve På Trykflade Eller Linse	Blå

Produktinformationer

Bredde	29 mm
Højde	29 mm
Dybde	30 mm
Vægt	0,028 kg
Modstandsdygtighed Overfor Højtryksrensning	7000000 Pa ved 55 °C, distance : 0.1 m
Mekanisk Holdbarhed	10000000 kredsløb
Kode For Elektrisk Sammensætning	M1 til <6 kontakter benytter enkelt blokke i Montering forfra med integreret LED M2 til <6 kontakter benytter enkelt og dobbelt blokke i Montering forfra med integreret LED M6 til <2 kontakter benytter enkelt blokke i Montering forfra med integreret LED og transformer M10 til <2 kontakter benytter enkelt blokke i Montering forfra med integreret LED C3 til <6 kontakter benytter enkelt blokke i Montering forfra C4 til <6 kontakter benytter enkelt og dobbelt blokke i Montering forfra C14 til <2 kontakter benytter enkelt blokke i Montering forfra
Konstruktion	Som løsdele

Miljø

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.

Beskyttelsesbehandling	TH
Omgivelsestemperatur Ved Opbevaring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur Under Drift	-40...70 °C
Overspændingskategori	Klasse I i henhold til IEC 60536
Ip Kapslingsklasse	IP66 i henhold til IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Nema Kapslingsklasse	NEMA 13 NEMA 4X
Ip Kapslingsklasse	IK06 conforming to IEC 62262
Standarder	UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Produktcertificeringer	BV GL LROS (Lloyds register of shipping) DNV UL listet CSA
Vibrationsmodstand	5 gn (f= 2...500 Hz) i henhold til IEC 60068-2-6
Modstandsdygtighed Overfor Stød	30 gn (varighed = 18 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27

Forpakningsinformation

Enhedstype Af Pakke 1	PCE
Antal Enheder I Pakke 1	1
Pakke 1 Højde	9,2 cm
Pakke 1 Længde	3,8 cm
Package 1 Length	5,6 cm
Pakke 1 Vægt	30 g
Enhedstype Af Pakke 2	S03
Antal Enheder I Pakke 2	150
Pakke 2 Højde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Længde	40 cm
Pakke 2 Vægt	5,019 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	FR
-----------------	----

Garanti

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

samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	På lager
-----------	----------

Bæredygtighed

Green Premium™-mærket er Schneider Electric's 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
- ✓

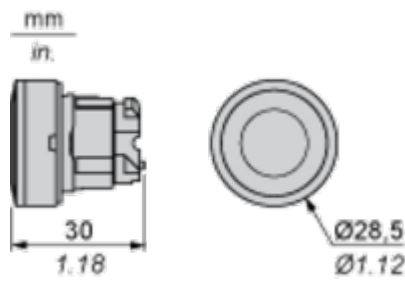
Oplysninger Om Rohs-Undtagelse [Ja](#)

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

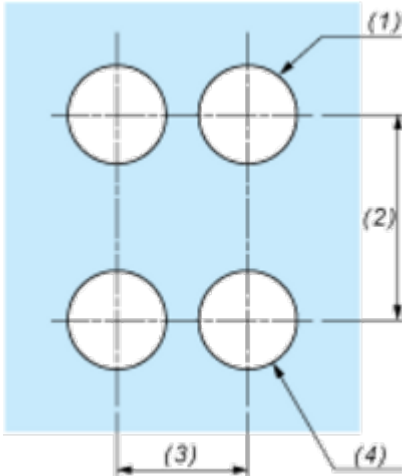
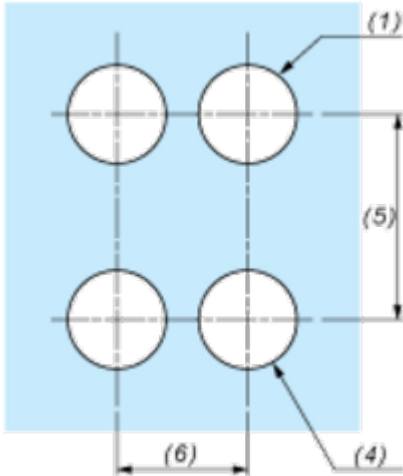
Dimensions Drawings

Dimensions



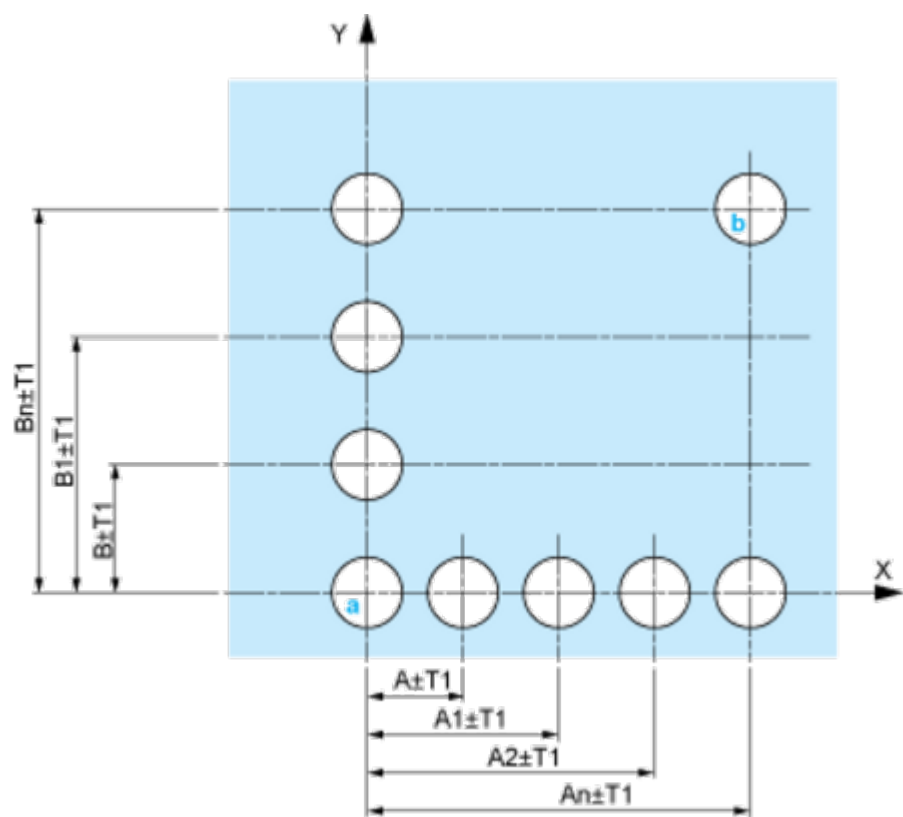
Mounting and Clearance

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)

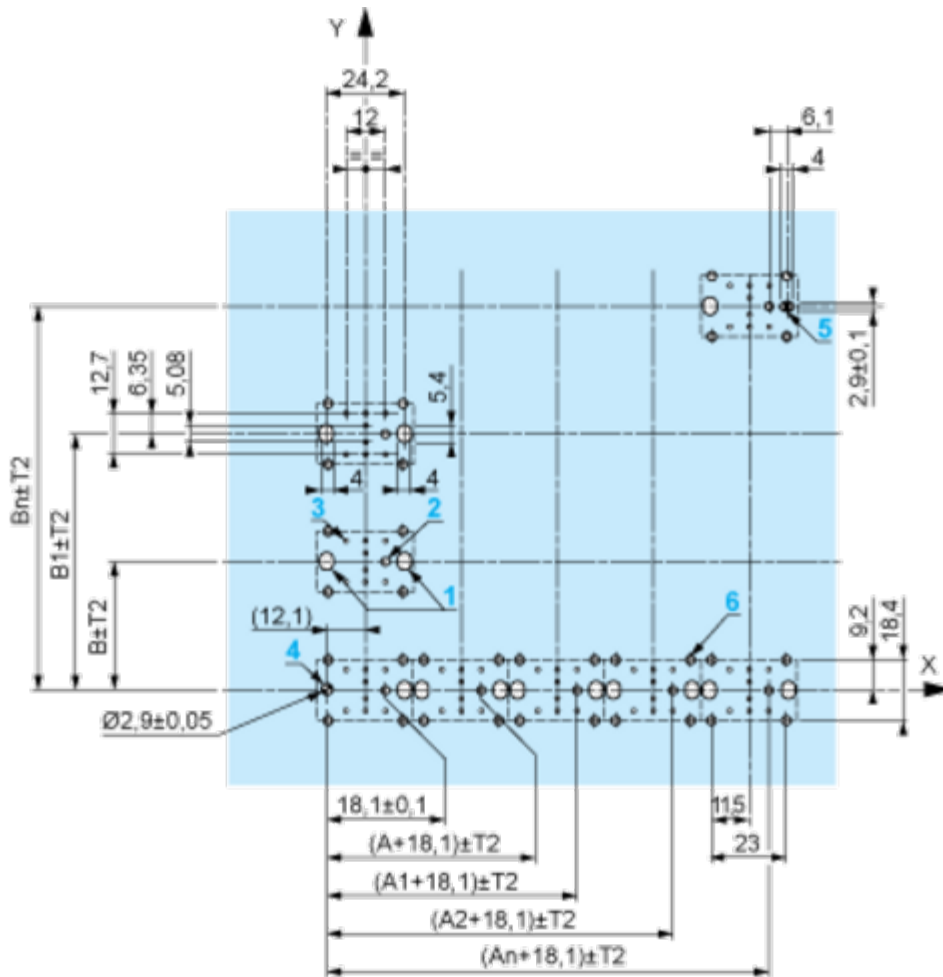


A: 30 mm min. / 1.18 in. min.

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

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

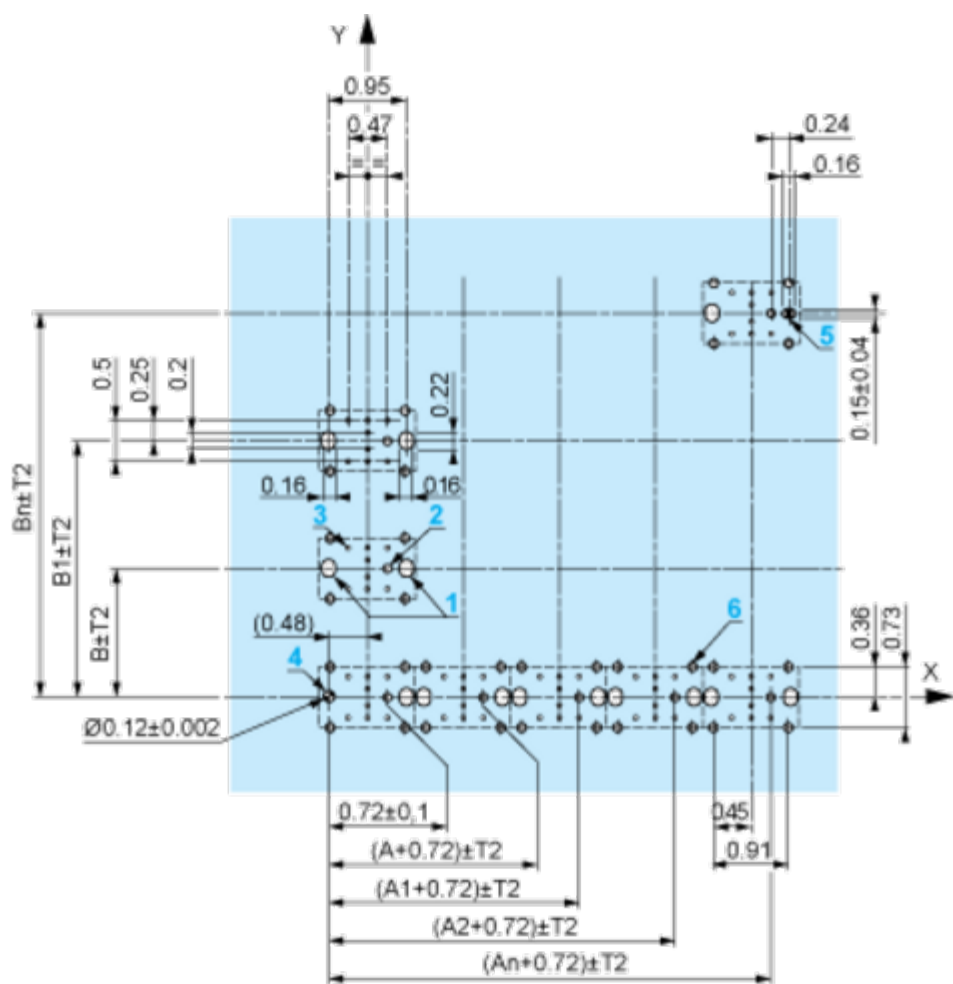
Dimensions in mm



A: 30 mm min.

B: 40 mm min.

Dimensions in in.



A: 1.18 in. min.

B: 1.57 in. min.

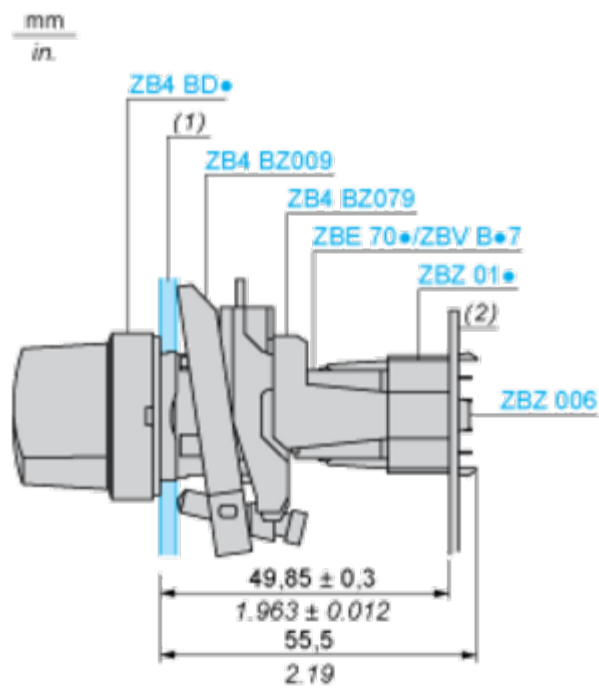
General Tolerances of the Panel and Printed Circuit Board

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

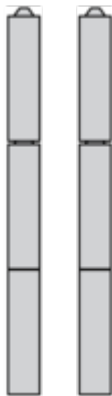
Mounting of Adapter (Socket) ZBZ 01•

- 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



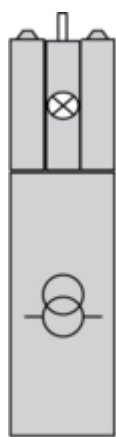
Electrical Composition Corresponding to Codes M1 and M7



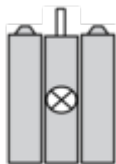
Electrical Composition Corresponding to Codes M2 and M8



Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



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



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

