

ZB5AA334

cap rotund pt. buton Ø 22 - revenire cu arc - alb -
încastrat - săgeată în sus



Caracteristici Principale

Gama de produse	Harmony XALF Harmony XB5
Tip produs sau componenta	Cap pentru buton neiluminat
Nume scurt al dispozitivului	ZB5
Material rama	Plastic
Diametrul de montaj	22 mm
Vânzare în cantitate indivizibilă	1
Forma a capului unitatii de semnalizare	Rotund
Tip de operator	Revenire cu arc
Profil operator	Alb Incastrat, negru săgeată sus

Complementare

CAD lățime globală	29 mm
CAD înălțime globală	29 mm
CAD adâncime globală	28 mm
Greutate produs	0.018 kg
Durabilitate mecanică	5000000 cic
Numele stației	XALD 1...5 predecupări XALK 2...5 predecupări
Electrical composition code	C1 pentru <= 9 contacte utilizând monofilar bloc în montaj în fata C2 pentru <= 9 contacte utilizând single and double bloc în montaj în fata C11 pentru <= 3 contacte utilizând monofilar bloc în montaj în fata C15 pentru 1 contacte utilizând monofilar bloc în montaj în fata SF1 pentru <= 3 contacte utilizând monofilar bloc în montaj în fata SR1 pentru <= 3 contacte utilizând monofilar bloc în montaj spate

Mediu

tratament protector	TH
temperatura de depozitare	-40...70 °C
temperatura ambiantă pentru utilizare	-25...70 °C
clasa de protecție la electrocutare	Clasa II conformitate cu IEC 60536
grad de protecție IP	IP66 conformitate cu SR EN 60529
grad de protecție NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
rezistență la spălarea cu presiune înaltă	7000000 Pa la 55 °C, distanța: 0.1 m
grad de protecție IK	IK03 conformitate cu IEC 50102
standarde	EN/IEC 60947-1 SR EN 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 15
certificari produs	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA Listat de UL
rezistența la socuri	30 gn (durata = 18 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27

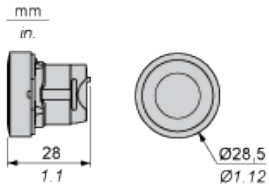
Informațiile oferite în această documentație conțin descrieri generale și caracteristici tehnice legate de produsele prezentate. Această documentație nu este un substitut pentru și nu trebuie folosită pentru a determina compatibilitatea și fiabilitatea acestor produse în aplicațiile specifice ale clienților. Este de datoria utilizatorului sau a integratorului să efectueze analiza completă de risc, evaluarea și testarea produselor pentru utilizarea în aplicațiile specifice. Schneider Electric Industries SAS și filialele sale nu pot fi răspunzătoare pentru întrebările conținute în această documentație.

Contractual warranty

Perioada

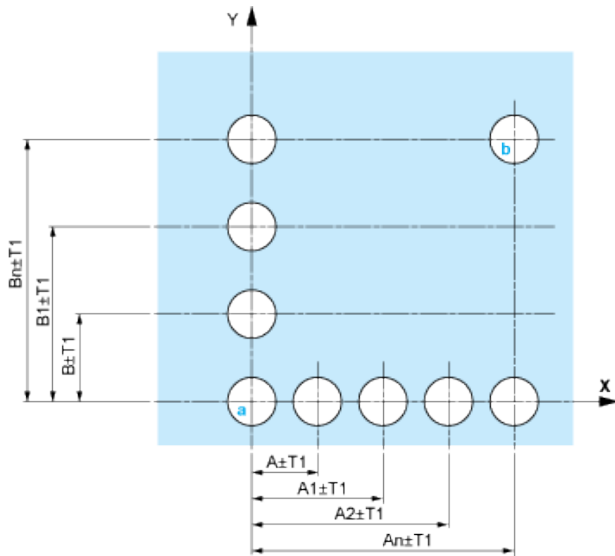
18 months

Dimensions



Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

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

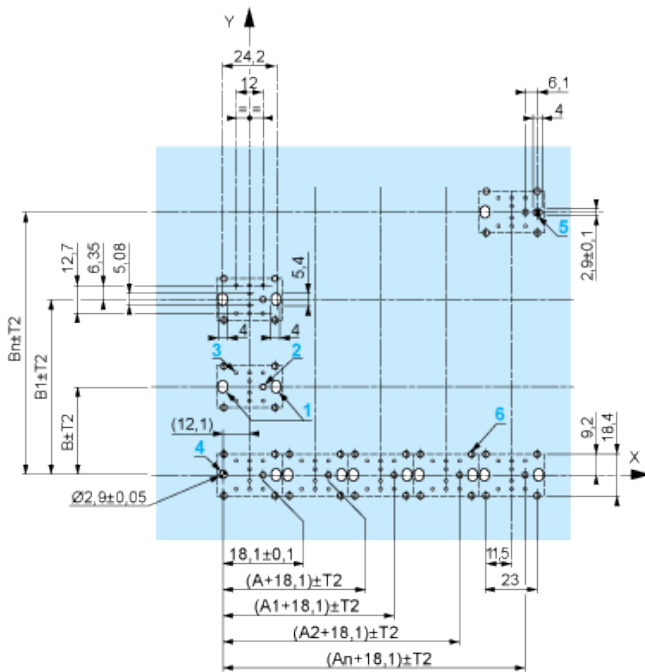


A: 30 mm min. / 1.18 in. min.

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

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

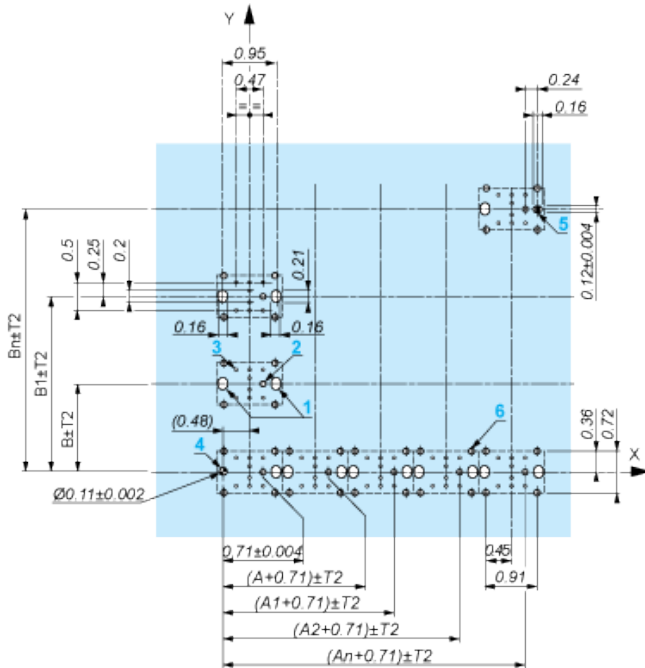
Dimensions in mm



A: 30 mm min.

B: 40 mm min.

Dimensions in in.



A: 1.18 in. min.

B: 1.57 in. min.

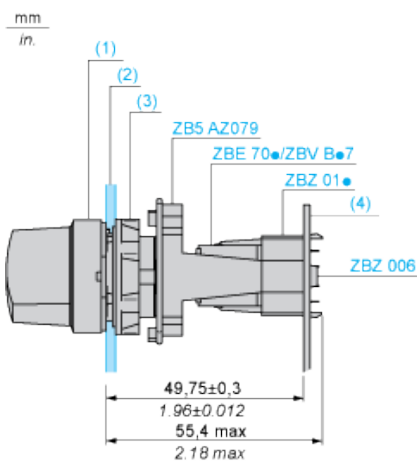
General Tolerances of the Panel and Printed Circuit Board

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 \pm 0.1 / 0.88 in. \pm 0.004
- Orientation of body/fixing collar ZB5AZ009: \pm 2°30' (excluding cut-outs marked **a** and **b**).
- Tightening torque of screws ZBZ006: 0.6 N.m (5.3 lbf.in) max.
- Allow for one ZB5AZ079 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 (ZB5AD*, ZB5AJ*, ZB5AG*).

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



- (1) Head ZB5AD•
- (2) Panel
- (2) Nut
- (4) Printed circuit board

Mounting of Adapter (Socket) ZBZ01•

- 1 2 elongated holes for ZBZ006 screw access
- 2 1 hole \varnothing 2.4 mm \pm 0.05 / 0.09 in. \pm 0.002 for centring adapter ZBZ01•
- 3 8 \times \varnothing 1.2 mm / 0.05 in. holes
- 4 1 hole \varnothing 2.9 mm \pm 0.05 / 0.11 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 mm / 0.09 in. for clipping in adapter ZBZ01•

Dimensions An + 18.1 relate to the \varnothing 2.4 mm \pm 0.05 / 0.09 in. \pm 0.002 holes for centring adapter ZBZ01•.

Electrical Composition Corresponding to Code C1



Electrical Composition Corresponding to Code C2

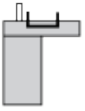


Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1

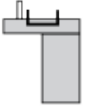


Electrical Composition Corresponding to Code C15

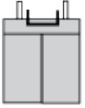
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

