



Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Hlava pro neprosvětlené tlačítko
Označení přístroje	ZB5
Materiál obruby	Dark grey plastic
Průměr pro montáž	22 mm
Typ hlavy	Standard
Prodej v nedělitelném množství	1
Tvar hlavice	Kruh
Typ ovládací hlavice	S návratem
Provedení ovládače	Zelená líčující, bílá MARCHE

Doplňk

CAD celková šířka	29 mm
CAD celková výška	29 mm
CAD celková hloubka	28 mm
Hmotnost přístroje	0,018 kg
Mechanická životnost	100000000 cyklů
Označení skříně	XALD 1...5 výřezů XALK 2...5 výřezů
Označení el. složení	C15 pro 1 kontakty použitím jednoduchých bloky v čelní montáž C15 pro 1 kontakty použitím jednoduchých bloky v čelní montáž C11 pro 3 kontakty použitím jednoduchých bloky v čelní montáž SF1 pro 3 kontakty použitím jednoduchých bloky v čelní montáž C1 for 9 contacts using single blocks in front mounting C2 for 9 contacts using single and double blocks in front mounting SR1 pro 3 kontakty použitím jednoduchých bloky v montáž na desku ve dně skříně

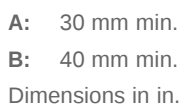
Životní prostředí

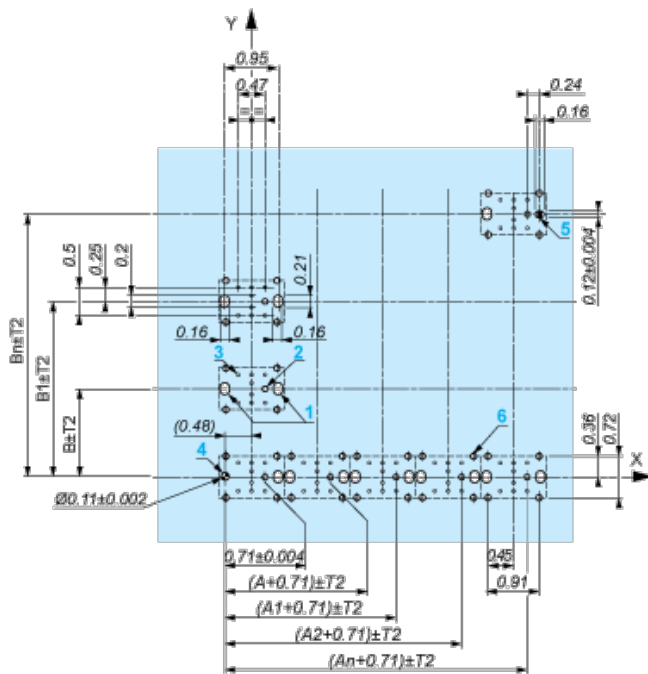
stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...70 °C
kategorie přepětí	Třída II podle IEC 60536
stupeň krytí IP	IP67 IP66 podle IEC 60529 IP69K IP69
stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
odolnost proti vysokému tlaku mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost: 0,1 m
stupeň ochrany IK	IK03 podle IEC 50102
standarty	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL listed

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.



Dimensions in mm





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 ZB5AZ009: $\pm 2^\circ 30'$ (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
- (3) Nut
- (4) Printed circuit board

Mounting of Adapter (Socket) ZBZ01•

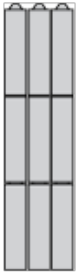
- | 1 2 elongated holes for ZBZ006 screw access
- | 2 1 hole $\varnothing 2.4 \text{ mm} \pm 0.05$ / 0.09 in. ± 0.002 for centring adapter ZBZ01•
- | 3 8 $\times \varnothing 1.2 \text{ mm}$ / 0.05 in. holes
- | 4 1 hole $\varnothing 2.9 \text{ mm} \pm 0.05$ / 0.11 in. ± 0.002 , for aligning the printed 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 Ø 2.4 mm / 0.09 in. for clipping in adapter ZBZ01•

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

Electrical Composition Corresponding to Code C1



Electrical Composition Corresponding to Code C2

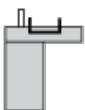


Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1

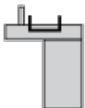


Electrical Composition Corresponding to Code C15

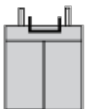
1 N/O



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

