

ZB5AA71113

bílá zapuš./červená s přesah./bílá zapuš. trojtlač.
hlavice tlač. Ø22 s popisem



Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Hlava pro trojitě tlačítko
Označení přístroje	XB5
Materiál ohruby	Plast
Průměr pro montáž	22 mm
Typ hlavy	Standard
Tvar hlavice	Obdélník
Typ ovládací hlavice	S návratem
Provedení ovladače	2 líčující - 1 centrální STOP tlačítko s přesahem
Popis ovladače	Bílá 'šipka vpravo' - bílá 'šipka vlevo' - červená 'STOP'

Doplňek

CAD celková šířka	30 mm
CAD celková výška	50 mm
CAD celková hloubka	35 mm
Hmotnost přístroje	0,023 kg
Odolnost proti vysokému tlaku mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost: 0,1 m
Barva symbolu	Černý štítek, bílá písmena Bílý štítek a zelená, červená nebo černá písmena
Provedení ovladače	Červená s přesahem, bílá STOP Bílá líčující, černá šipka vlevo Bílá líčující, černá šipka vpravo
Mechanická životnost	1000000 cykly
Označení skříně	XALD 1 výřez
Označení el. složení	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

teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II podle IEC 61140
stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60529 IP69K IP69 podle IEC 60529
stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
stupeň ochrany IK	IK05 podle IEC 50102
standards	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

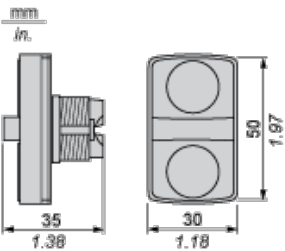
	UL listed
odolnost proti vibracím	5 gn (f = 2...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27

Contractual warranty

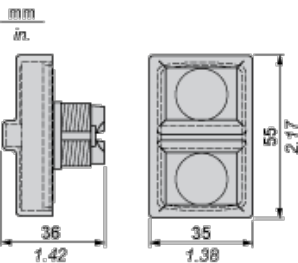
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions

Without Boot

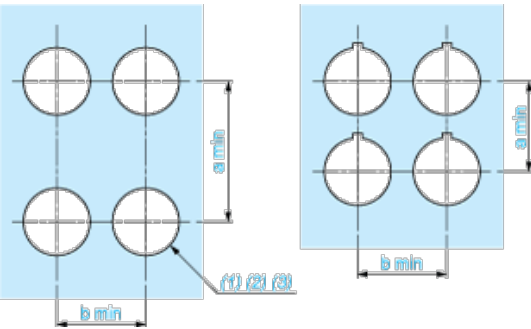


With Boot ZBA709



Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

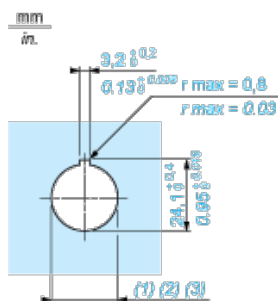
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3₀^{+0.4}) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in.₀^{+0.016})

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3 $^{+0.4}_0$) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. $^{+0.016}_0$)

B: 1.57 in. min.

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

- l Minimum thickness of circuit board: 1.6 mm / 0.06 in.
- l Cut-out diameter: 22.4 mm $\pm$ 0.1 / 0.88 in. $\pm$ 0.004
- l Orientation of body/fixing collar ZB5AZ009: $\pm$ 2°30' (excluding cut-outs marked **a** and **b**).
- l Tightening torque of screws ZBZ006: 0.6 N.m (5.3 lbf.in) max.
- l Allow for one ZB5AZ079 fixing collar/pillar and its fixing screws:
 - l every 90 mm / 3.54 in. horizontally (X), and 120 mm / 4.72 in. vertically (Y).
 - l with each selector switch head (ZB5AD•, ZB5AJ•, ZB5AG•).

Technical drawing of the ZBE 70/ZBV Bø7 pump assembly. The drawing shows a side view of the pump with various components labeled with numbers and text. Dimensions are provided at the bottom.

Dimensions:

- 49.75 ± 0.3
- 1.96 ± 0.012
- 55.4 max
- 2.18 max

- | 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 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



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

