



Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB4
Typ produktu nebo součásti	Hlava pro přepínač
Označení přístroje	ZB4
Materiál obruby	Kovová chromovaná
Průměr pro montáž	22 mm
Typ hlavy	Standard
Prodej v nedělitelném množství	1
Tvar hlavice	Kruh
Typ ovládací hlavice	S návratem z pravé strany na levou stranu
Provedení ovládače	Černá dlouhá rukojeť
Další informace o ovladači	Na visací zámek
Informace o polohách ovládače	2 pozice 90°
Pozice uzamknutí	Vlevo

Doplňek

CAD celková šířka	29 mm
CAD celková výška	38 mm
CAD celková hloubka	50 mm
Hmotnost přístroje	0,054 kg
Odolnost proti vysokému tlaku mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost: 0,1 m
Mechanická životnost	1000000 cykly
Označení el. složení	C15 pro 1 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž C15 pro 1 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž C11 pro 3 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž C7 pro 4 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž C8 pro 4 kontakty použitím jednoduchý a dvojité bloky v čelní montáž C4 pro 6 kontakty použitím jednoduchý a dvojité bloky v čelní montáž C5 pro 5 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž C6 pro 5 kontakty použitím jednoduchý a dvojité bloky v čelní montáž C3 pro 6 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž

Životní prostředí

stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...70 °C
kategorie přepětí	Třída I podle IEC 60536
stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60529 IP69K IP69
stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
stupeň ochrany IK	IK06 podle IEC 50102
standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping)

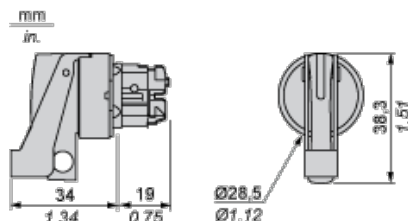
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, 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.

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



Shank max.: 6.35 mm / 0.25 in.

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

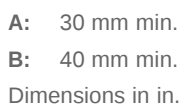
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
Diagram showing panel cut-out dimensions for screw clamp terminals or plug-in connectors. Dimensions are labeled (1) through (4).	Diagram showing panel cut-out dimensions for faston connectors. Dimensions are labeled (1) through (6).
(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)



Dimensions in mm



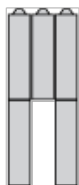
Electrical Composition Corresponding to Code C3



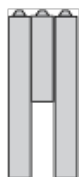
Electrical Composition Corresponding to Code C4



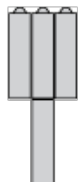
Electrical Composition Corresponding to Code C5



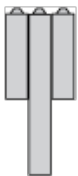
Electrical Composition Corresponding to Code C6



Electrical Composition Corresponding to Code C7



Electrical Composition Corresponding to Code C8

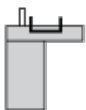


Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1

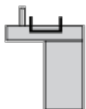


Electrical Composition Corresponding to Code C15

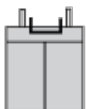
1 N/O



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



Sequence of Contacts Fitted to 2-position Selector Switch Body

Position 315°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		0	0	0
Contacts	N/O		open	open	open
	N/C		closed	closed	closed

Position 45°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		1	1	1
Contacts	N/O		closed	closed	closed
	N/C		open	open	open