

### 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	Pevná poloha
Provedení ovládače	Červená standardní rukojeť
Informace o polohách ovládače	2 pozice 90°

### Doplňěk

CAD celková šířka	29 mm
CAD celková výška	29 mm
CAD celková hloubka	44 mm
Hmotnost přístroje	0,04 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 dvojitý bloky v čelní montáž C4 pro 6 kontakty použitím jednoduchý a dvojitý bloky v čelní montáž C5 pro 5 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž C6 pro 5 kontakty použitím jednoduchý a dvojitý bloky v čelní montáž C3 pro 6 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž

### Životní prostředí

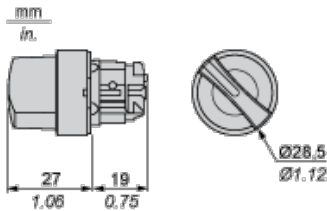
stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...70 °C
kategorie přepětí	Třída I podle IEC 60536
stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60529 IP69K IP69
stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
stupeň ochrany IK	IK06 podle IEC 50102
standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 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) RINA UL listed
odolnost proti vibracím	5 gn (f = 2...500 Hz) podle IEC 60068-2-6

## Contractual warranty

Záruční lhůta

18 měsíců

## Dimensions



## 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
<p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) <math>\varnothing</math> 22.5 mm / 0.89 in. recommended (<math>\varnothing</math> 22.3 mm<sub>0</sub><sup>+0.4</sup> / 0.88 in.<sub>0</sub><sup>+0.016</sup>)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

## 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.



### 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°



<b>Push</b>	Position	Top	<input type="text"/>		
		Bottom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Location		Left	Centre	Right
	State		0	0	0
<b>Contacts</b>	N/O	open	open	open	
	N/C	closed	closed	closed	

**Position 45°**



<b>Push</b>	Position	Top	<input type="text"/>		
		Bottom	<input type="text"/>		
	Location		Left	Centre	Right
	State		1	1	1
<b>Contacts</b>	N/O	closed	closed	closed	
	N/C	open	open	open	