



Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB4
Typ produktu nebo součásti	Hlava pro přepínač ovládaný klíčem
Označení přístroje	ZB4
Materiál obruby	Kovová chromovaná
Průměr pro montáž	22 mm
Typ hlavy	Standard
Prodej v nedělitelném množství	1
Tvar hlavice	Kruh
Provedení ovládače	Černá spínač s klíčem
Typ ovládací hlavice	Pevná poloha
Informace o polohách ovládače	2 pozice 90°
Typ zámku	Ronis 455
Pozice vyjmutí klíče	Vpravo

Doplněk

CAD celková šířka	29 mm
CAD celková výška	29 mm
CAD celková hloubka	72 mm
Hmotnost přístroje	0,098 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
Úprava zařízení	Základní element

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 IP66 podle IEC 60529 IP69K IP69
stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
stupeň ochrany IK	IK06 (with keyhole cover ZBGP) conforming to IEC 50102
standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 GB 14048.5 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	BV CSA DNV

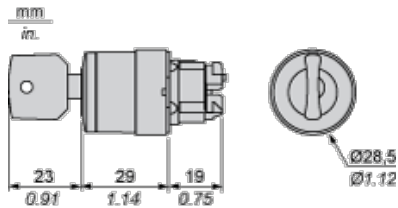
GL
 LROS (Lloyds register of shipping)
 RINA
 UL listed

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



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>Diagram showing a 2x2 grid of circular cut-outs. Dimension (1) is the diameter of the cut-out. Dimension (2) is the vertical distance between the centers of the top two cut-outs. Dimension (3) is the horizontal distance between the centers of the left two cut-outs. Dimension (4) is the distance from the center of a cut-out to the right edge of the panel.</p>	<p>Diagram showing a 2x2 grid of circular cut-outs. Dimension (1) is the diameter of the cut-out. Dimension (5) is the vertical distance between the centers of the top two cut-outs. Dimension (6) is the horizontal distance between the centers of the left two cut-outs. Dimension (4) is the distance from the center of a cut-out to the right edge of the panel.</p>
<p>(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) \varnothing 22.5 mm / 0.89 in. recommended (\varnothing 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.</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°



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

Position 45°



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