

## ZB4BC6

modrá Ø40 hlavice s hříbovým tlačítkem Ø22 s návratem



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB4
Typ produktu nebo součásti	Hlava pro neprosvětlené tlačítko
Označení přístroje	ZB4
Materiál obruby	Kovová chromovaná
Průměr pro montáž	22 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Typ hlavy	Standard
Tvar hlavice	Kruh
Typ ovládací hlavice	S návratem
Provedení ovládače	Modrá hříbový Ø 40 mm bez symbolu

### Doplňěk

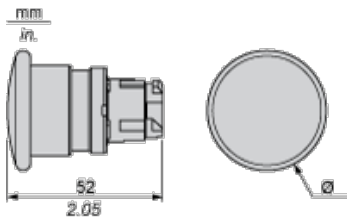
CAD celková šířka	40 mm
CAD celková výška	40 mm
CAD celková hloubka	52 mm
Mechanická životnost	5000000 cykly
Označení el. složení	C15 pro 1 kontakty použitím jednoduchých bloky v čelní montáž C15 pro 1 kontakty použitím jednoduchých bloky v čelní montáž C11 pro 3 kontakty použitím jednoduchých bloky v čelní montáž C1 for 9 contacts using single blocks in front mounting C2 for 9 contacts using single and double blocks in front mounting

### 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	IP66 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
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

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



	Ø in mm	Ø in in.
ZB4BC•	40	1.57
ZB4BR•	60	2.36

## 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) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm <math>^{+0.4}</math> / 0.88 in. <math>^{+0.016}</math>)</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 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

