



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Hlava pro přepínač
Označení přístroje	ZB5
Materiál obruby	Dark grey plastic
Průměr pro montáž	30 mm
Typ hlavy	Built-in-flush
Prodej v nedělitelném množství	1
Tvar hlavice	Kruh
Typ ovládací hlavice	S návratem z pravé strany na střed
Provedení ovládače	Zelená standardní rukojeť
Informace o polohách ovládače	3 pozice +/- 45°

### Doplněk

CAD celková šířka	37 mm
CAD celková výška	37 mm
CAD celková hloubka	46 mm
Hmotnost přístroje	0,031 kg
Mechanická životnost	1000000 cykly
Označení el. složení	C11 pro 3 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž SF1 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 II podle IEC 60536
stupeň krytí IP	IP66 podle IEC 60529 IP67 podle IEC 60529 IP69K IP69
stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
odolnost proti vysokému tlaku mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost: 0,1 m
stupeň ochrany IK	IK03 podle IEC 50102
standarty	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

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.

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

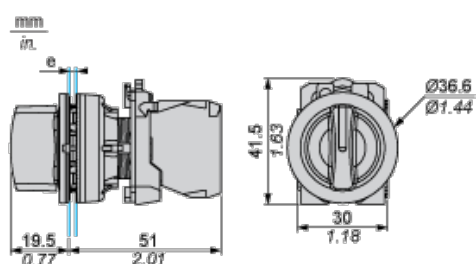
## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 1804 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

## Contractual warranty

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

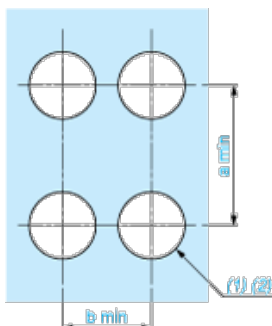
## Dimensions



e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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

### Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



(1) Diameter on finished panel or support

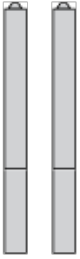
(2) Ø30.75 mm recommended ( $\text{Ø}30.5_{0}^{+0.5}$ ) / Ø1.21 in. recommended ( $\text{Ø}1.20 \text{ in.}_{0}^{+0.0196}$ )

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

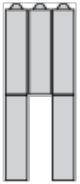
## Electrical Composition Corresponding to Code C3



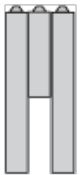
**Electrical Composition Corresponding to Code C4**



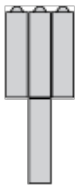
**Electrical Composition Corresponding to Code C5**



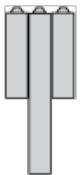
**Electrical Composition Corresponding to Code C6**



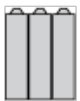
**Electrical Composition Corresponding to Code C7**



**Electrical Composition Corresponding to Code C8**

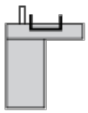


**Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1**

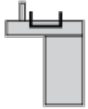


**Electrical Composition Corresponding to Code C15**

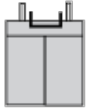
1 N/O



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
<b>Contacts</b>	N/O	closed	closed	closed
	N/C	open	open	open