



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Hlava pro prosvětlené tlačítko
Označení přístroje	ZB5
Kompatibilita	Integrovaná LED
Materiál obruby	Dark grey plastic
Průměr pro montáž	30 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Typ hlavy	Built-in-flush
Tvar hlavice	Kruh
Typ ovládací hlavice	S návratem
Provedení ovládače	Oranžová lícující bez symbolu
Další informace o ovladači	S prosvětleným kroužkem

### Doplněk

CAD celková šířka	37 mm
CAD celková výška	37 mm
CAD celková hloubka	30 mm
Hmotnost přístroje	0,017 kg
Odolnost proti vysokému tlaku mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost: 0,1 m
Mechanická životnost	10000000 cykly
Označení el. složení	M1 pro 6 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž s integrovaná LED M2 pro 6 kontakty použitím jednoduchý a dvojité bloky v čelní montáž s integrovaná LED M6 pro 2 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž s integrovaná LED a transformátor M10 pro 2 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž s integrovaná LED MF1 pro 2 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž s integrovaná LED

### Životní prostředí

stupeň ochrany	TC
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	IP67 IP66 podle IEC 60529
stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
stupeň ochrany IK	IK03 podle EN 50102
standarty	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 GB 14048.5 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

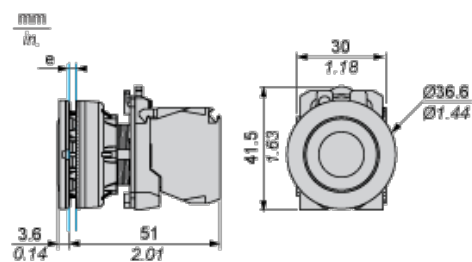
## Nabídka udržitelnosti

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
---------------	-----------

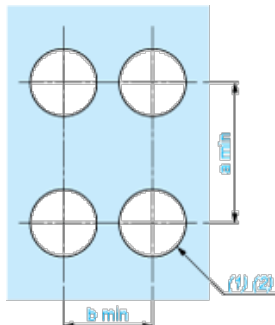
## Dimensions



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

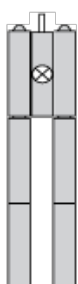


(1) Diameter on finished panel or support

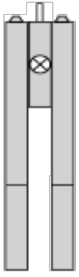
(2) Ø30.75 mm recommended ( $\text{Ø}30.5_{0}^{+0.5}$ ) / Ø1.21 in. recommended ( $\text{Ø}1.20_{0}^{+0.0196}$ )

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

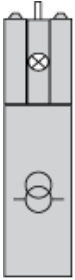
## Electrical Composition Corresponding to Codes M1 and M7



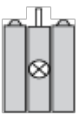
## Electrical Composition Corresponding to Codes M2 and M8



## Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



## Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2



## Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

