

Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Hlava pro prosvětlený přepínač
Kompatibilita	Integrovaná LED
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 levé strany na střed
Provedení ovládače	Bílá standardní rukojeť
Informace o polohách ovládače	3 pozice +/- 45°

Doplňěk

CAD celková šířka	37 mm
CAD celková výška	37 mm
CAD celková hloubka	46 mm
Hmotnost přístroje	0,03 kg
Mechanická životnost	1000000 cykly
Označení el. složení	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 M3 pro 4 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž s integrovaná LED M4 pro 4 kontakty použitím jednoduchý a dvojitý bloky v čelní montáž s integrovaná LED MF1 pro 2 kontakty použitím jednoduchý bloky v čelní montáž s integrovaná LED

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	IP67 IP66 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 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)

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.

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

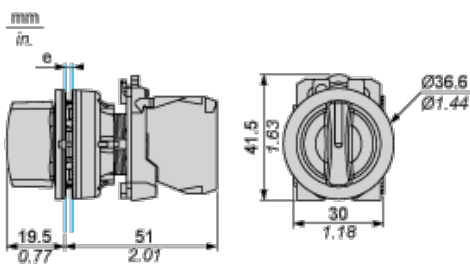
Nabídka udržitelnosti

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

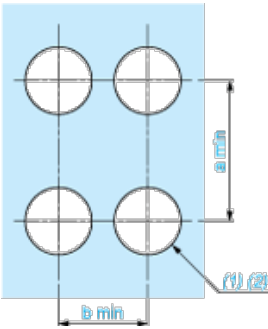
Dimensions



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

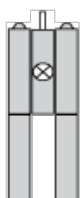


(1) Diameter on finished panel or support

(2) Ø30.75 mm recommended (Ø30.5₀^{+0.5}) / Ø1.21 in. recommended (Ø1.20 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 M3



Electrical Composition Corresponding to Code M4



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



Sequence of Contacts Fitted to 2-position Selector Switch Body




Position 315°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left		Right
	State		0		0
Contacts	N/O	open			open
	N/C	closed			closed

Position 45°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left		Right
	State		1		1
Contacts	N/O	closed			closed
	N/C	open			open