



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Kompletní tělo/sestava světelného bloku
Označení přístroje	ZB5
Materiál objímky	Plast
Prodej v nedělitelném množství	1
Připojení - svorky	Šroubové svorky : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou podle EN 60947-1 Šroubové svorky : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky podle EN 60947-1
Světelný zdroj	Žárovka
Patice žárovky	BA 9s
Napájení světelného bloku	Integrovaným transformátorem, 1,2 VA - 6 V

### Doplňěk

CAD celková šířka	30 mm
CAD celková výška	42 mm
CAD celková hloubka	55 mm
Popis svorek ISO č.°1	(X1-X2)PL
Hmotnost přístroje	0,099 kg
Krouticí moment	0,8...1,2 N.m podle EN 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Příčný Philips č. 1 Příčný pozidrív č. 1 Perforovaný plochý $\varnothing 4 \text{ mm}$ Perforovaný plochý $\varnothing 5,5 \text{ mm}$
[Ui] jmenovité izolační napětí	600 V (stupeň znečištění: 3) podle EN 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN 60947-1
Typ signalizace	Trvalá
[Us] jmenovité napájecí napětí	230...240 V AC, 50/60 Hz
Montáž bloku	Čelní montáž
Označení el. složení	P4 M9
Customizable	No

### Životní prostředí

stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...55 °C
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II podle IEC 60536
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
odolnost proti vibracím	5 gn ( $f = 2...500 \text{ Hz}$ ) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27

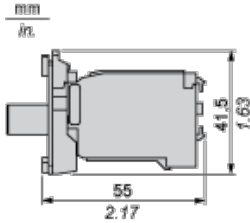
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, 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.

## Contractual warranty

Záruční lhůta

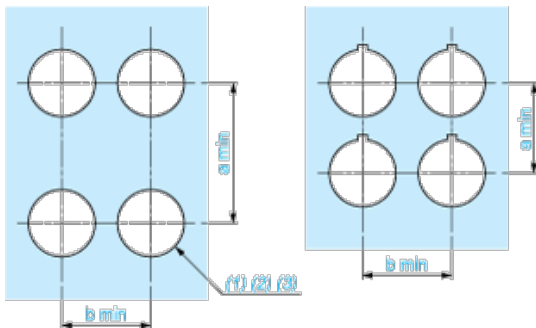
18 měsíců

## Dimensions



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

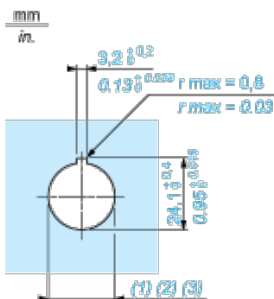
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3_{0}^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88$  in.  $^{+0.016}_{0}$ )

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

### Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3_{0}^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88$  in.  $^{+0.016}_{0}$ )