



## Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Kompletní signálka
Označení přístroje	XB5
Materiál obruby	Plast
Materiál objímky	Plast
Průměr pro montáž	22 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Tvar hlavičky	Kruh
Barva hmatníku/ovládače nebo čočky	Bílá
Další informace o ovládači	S plnými čočkami
Světelný zdroj	Chráněná LED
Patice žárovky	Integrovaná LED
Barva světelného zdroje	Bílá
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V AC/DC, 50/60 Hz

## Doplňky

Výška	42 mm
Šířka	30 mm
Hloubka	54 mm
Popis svorek ISO č. 1	(X1-X2)PL
Hmotnost přístroje	0,038 kg
Odolnost proti vysokému tlaku mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost: 0,1 m
Připojení - svorky	Šroubové svorky : 1 x 0,22 – 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> bez kabelové koncovky vyhovuje EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky : <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s kabelovou koncovkou vyhovuje EN/IEC 60947-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V (stupeň znečištění: 3) vyhovuje EN 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV vyhovuje EN 60947-1
Typ signalizace	Trvalá
Meze napájecího napětí	21,6...26,4 V AC 19,2...30 V DC
Spotřeba proudu	18 mA
Životnost	100000 hod. při jmenovitém napětí a 25 °C
Odolnost proti přepětí	1 kV vyhovuje IEC 61000-4-5

## Prostředí

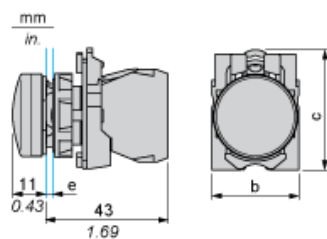
Stupeň ochrany	TH
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II vyhovuje IEC 60536
Stupeň krytí IP	IP66 vyhovuje IEC 60529
Stupeň krytí NEMA	NEMA 4X NEMA 13

Stupeň ochrany IK	IK05 vyhovuje IEC 50102
Standardy	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	CSA UL listed
Odolnost proti vibracím	5 gn (f = 12...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	30 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27
Odolnost proti rychlým přechodům	2 kV vyhovuje IEC 61000-4-4
Odolnost proti elektromag. polím	10 V/m vyhovuje IEC 61000-4-3
Odolnost proti elektrostatickému výboji	8 kV ve volném vzduchu (v izolačních částech) vyhovuje IEC 61000-4-2 6 kV při kontaktu (na kovových částech) vyhovuje IEC 61000-4-2
Elmag. vyzařování	Třída B vyhovuje IEC 55011

---

Dimensions

---



- e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.  
b: 30 mm / 1.18 in.  
c: 41.5 mm / 1.63 in.

## 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 ( $\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

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 ( $\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )