

## XB5AVM3

zelená kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED  
230...240V



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Kompletní signálka
Označení přístroje	XB5
Materiál obruby	Dark grey plastic
Materiál objímky	Plast
Typ hlavy	Standard
Průměr pro montáž	22 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Tvar hlavice	Kruh
Barva hmatníku/ovládače nebo čočky	Zelená
Další informace o ovladači	S plnými čočkami
Světelný zdroj	Chráněná LED
Patice žárovky	Integrovaná LED
Customizable	Yes
Barva světelného zdroje	Zelená
GCR BRIDGE	XB5AVCUST05
[Us] jmenovité napájecí napětí	230...240 V AC, 50/60 Hz
Úprava zařízení	Kompletní výrobek

### Doplněk

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 <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s kabelovou koncovkou EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> without cable end EN/IEC 60947-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V (stupeň znečištění: 3) podle EN 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV podle EN 60947-1
Typ signalizace	Trvalá
Meze napájecího napětí	195...264 V AC
Spotřeba proudu	14 mA
Životnost	100000 hod. při jmenovitém napětí a 25 °C
Odolnost proti přepětí	1 kV podle IEC 61000-4-5

### 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 IP69 podle IEC 60529 IP69K podle ISO 20653
stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X

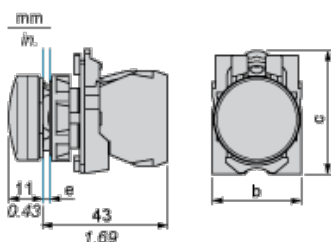
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a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

stupeň ochrany IK	IK05 podle 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) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	50 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 30 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27
odolnost proti rychlým přechodům	2 kV podle IEC 61000-4-4
odolnost proti elektromag. polím	10 V/m podle IEC 61000-4-3
elektromag.kompatibilita	Electrostatic discharge 8 kV in free air (in insulating parts) IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge 6 kV on contact (on metal parts) IEC 61000-4-2 Electromagnetic emission class B IEC 55011
odolnost proti elektrostatickému výboji	6 kV při kontaktu (na kovových částech) podle IEC 61000-4-2 8 kV ve volném vzduchu (v izolačních částech) podle IEC 61000-4-2
elmag. vyzařování	Třída B podle IEC 55011

### Contractual warranty

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

### Dimensions



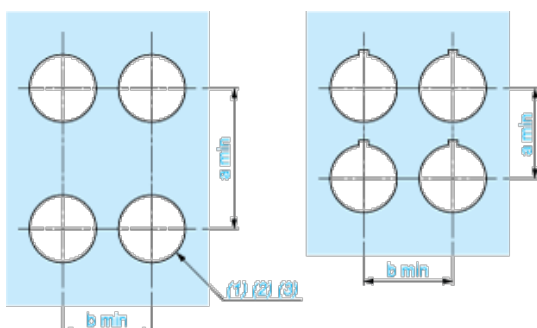
e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

b: 30 mm / 1.18 in.

c: 41.5 mm / 1.63 in.

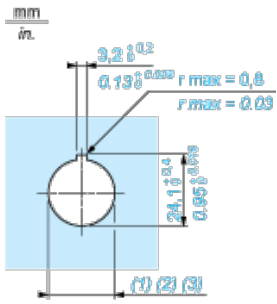
### Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

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

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

**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) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3<sup>+0.4</sup>) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.89 in. <sup>+0.016</sup>)