

## XB5AV41

bílá kompletní signálka Ø22 plná čočka s BA9s  
žárovkou 220...240V



### Hlavní parametry

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Řada výrobků                       | Harmony XB5                                |
| Typ produktu nebo součásti         | 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 | Bílá                                       |
| Další informace o ovladači         | S plnými čočkami                           |
| Světelný zdroj                     | Žárovka                                    |
| Patice žárovky                     | BA 9s                                      |
| Napájení světelného bloku          | Integrovaným transformátorem, 1,2 VA - 6 V |
| Barva světelného zdroje            | Bílá                                       |
| [Us] jmenovité napájecí napětí     | 230...240 V AC, 50/60 Hz                   |
| [Us] jmenovité napájecí napětí     | 230...240 V AC, 50/60 Hz                   |

### Doplňěk

|  |  |
|--|--|
| Výška                                    | 42 mm  |
| Šířka                                    | 30 mm  |
| Hloubka                                  | 55 mm  |
| Popis svorek ISO č.°1                    | (X1-X2)PL  |
| Hmotnost přístroje                       | 0,11 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 podle EN/IEC 60947-1<br>Šroubové svorky : 1 x 0,22 – 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1 |
| [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   |
| Úprava zařízení                          | Kompletní výrobek  |
| Customizable                             | Yes  |
| GCR BRIDGE                               | XB5AVCUST01  |

### 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 | Podle IEC 60536   |
| kategorie přepětí                             | Třída II podle IEC 60536  |
| stupeň krytí IP                               | IP66 podle IEC 60529<br>IP67 podle IEC 60529<br>IP69 podle IEC 60529<br>IP69K podle ISO 20653 |
| stupeň krytí NEMA                             | NEMA 13<br>NEMA 4X  |
| stupeň ochrany IK                             | IK05 podle IEC 50102  |

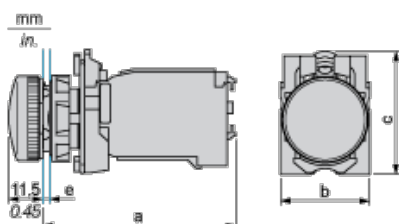
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz,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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| standards               | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 č. 14  |
| certifikace výrobku     | CSA<br>UL listed   |
| odolnost proti vibracím | 5 gn (f = 12...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<br>50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 |

## Contractual warranty

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

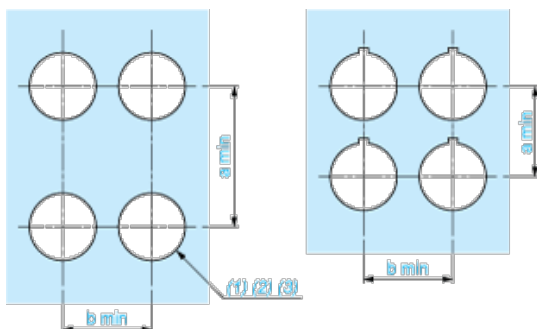
## Dimensions



- e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
- a: 43 mm / 1.69 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) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3<sub>0</sub><sup>+0.4</sup>) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. <sub>0</sub><sup>+0.016</sup>)

| 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)  $\text{Ø}22.5$  mm recommended ( $\text{Ø}22.3^{+0.4}$ ) /  $\text{Ø}0.89$  in. recommended ( $\text{Ø}0.88$  in.  $^{+0.016}$ )