

## XB5AV35

oranžová kompletní signálka Ø22 plná čočka s BA9s žárovkou 110...120V



### Hlavní parametry

|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Řada výrobků                       | Harmony XB5                                |
| Typ produktu nebo součásti         | Signálka                                   |
| Označení přístroje                 | XB5                                        |
| Materiál ohruby                    | 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 | Oranžová                                   |
| 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            | Oranžová                                   |
| [Us] jmenovité napájecí napětí     | 110...120 V AC, 50/60 Hz                   |
| [Us] jmenovité napájecí napětí     | 110...120 V AC, 50/60 Hz                   |

### Doplňek

|                                          |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výška                                    | 42 mm                                                                                                                                                                                     |
| Šířka                                    | 30 mm                                                                                                                                                                                     |
| Hloubka                                  | 55 mm                                                                                                                                                                                     |
| Popis svorek ISO č. 1                    | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                 |
| Hmotnost přístroje                       | 0,109 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

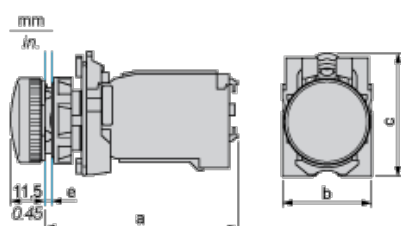
|                                               |                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| stupeň 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                                                                          |

|                         |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| standardy               | 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 ořesům   | 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 |
|---------------|-----------|

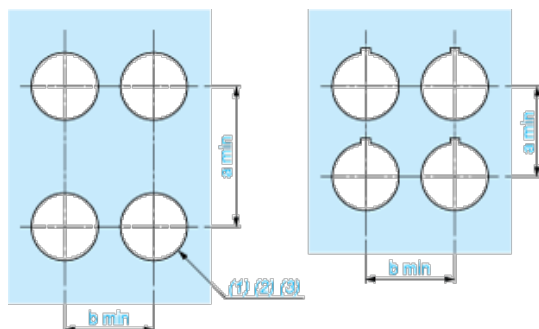
## Dimensions



- 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

