



### 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             | Konektor Faston (1 x 6,35 mm)<br>Konektor Faston (2 x 2,8 mm) |
| Světelný zdroj                 | Žárovka není součástí balení                                  |
| Patice žárovky                 | BA 9s                                                         |
| Napájení světelného bloku      | Přímé / ≤ 2,4 W                                               |

### Doplňěk

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| CAD celková šířka                        | 30 mm                                         |
| CAD celková výška                        | 49 mm                                         |
| CAD celková hloubka                      | 32 mm                                         |
| Popis svorek ISO č. 1                    | (X1-X2)PL                                     |
| [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                                        |
| [Us] jmenovité napájecí napětí           | ≤ 250 V                                       |
| Customizable                             | No                                            |

### Životní prostředí

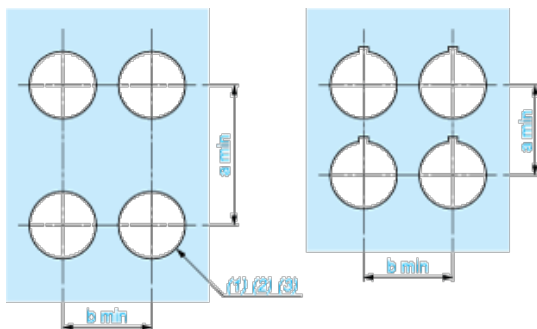
|                                               |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| stupeň ochrany                                | TH                                                                                                                                                                       |
| teplota okolí pro uskladnění                  | -40...70 °C                                                                                                                                                              |
| teplota okolního vzduchu pro provoz           | -40...70 °C                                                                                                                                                              |
| třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | Třída II podle IEC 60536                                                                                                                                                 |
| 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 = 2...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 |
|---------------|-----------|

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

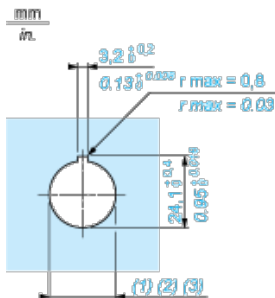
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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 ( $\text{Ø}22.3^{+0.4}_0$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in.}^{+0.016}_0$ )

| 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) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3^{+0.4}_0$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in.}^{+0.016}_0$ )