



**Primær**

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Produktsortiment               | Harmony XB5              |
| Produkttype                    | Komplet pilot lys        |
| Enhedens korte navn            | XB5                      |
| Frontringsmateriale            | Kunststof                |
| Fastgørelsesflangemateriale    | Kunststof                |
| Montagediameter                | 22 mm                    |
| Salg pr udelelig antal         | 1                        |
| Shape af signaling enhed hoved | Rund                     |
| Cap/operator eller lens farve  | Grøn                     |
| Yderligere operatøroplysning   | Med plai lens            |
| Lyskilde                       | Protected LED            |
| Lampekrop                      | Integral LED             |
| Lys kilde farve                | Grøn                     |
| [Us] nominal forsyningspænding | 230...240 V AC, 50/60 Hz |

**Alternativ**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Højde                          | 42 mm   |
| Bredde                         | 30 mm   |
| Dybde                          | 54 mm   |
| Klemmenavn ISO n°1             | (X1-X2)PL   |
| Vægt                           | 0.038 kg  |
| Modstand mod højtryksrensning  | 7000000 Pa ved 55 °C, distance: 0.1 m   |
| Tilslutningsklemmer            | Skrue klemrække : <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> med kabel ende overholder EN/IEC 60947-1<br>Skrue klemrække : 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> uden kabel ende overholder EN/IEC 60947-1 |
| [Ui] Isolations spænding       | 250 V (forureningsgrad: 3) overholder EN 60947-1  |
| [Uimp] impulsmodstandsspænding | 4 kV overholder EN 60947-1  |
| Signaltype                     | Konstant  |
| Forsyningspændingsgrænser      | 195...264 V AC  |
| Strømforbrug                   | 14 mA   |
| Levetid                        | 100000 h ved nominal spænding og 25 °C  |
| Stødholdbarhed                 | 1 kV overholder IEC 61000-4-5   |

**Miljø**

|  |   |
|--|---|
| beskyttelsesbehandling                       | TH  |
| optimal temperatur til opbevaring            | -40...70 °C   |
| anbefalede temperatur ved drift              | -25...70 °C   |
| klasse af beskyttelse against electric shock | Klasse II overholder IEC 60536  |
| IP kapslingsklasse                           | IP66 overholder IEC 60529   |
| NEMA kapslingsklasse                         | NEMA 13<br>NEMA 4X  |
| IP kapslingsklasse                           | IK05 overholder IEC 50102   |
| standarder                                   | 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 No 14 |
| productcertificeringer                       | CSA<br>UL listed  |

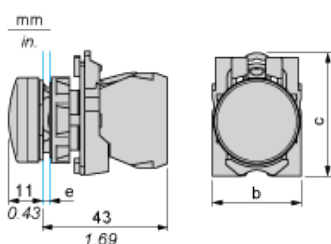
Oplysningerne i denne dokumentation indeholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaber af udførelsen af produktet indeholdt heri. Denne dokumentation er ikke tænkt som en erstatning for, og skal ikke anvendes til bestemmelse af egnethed eller pålidelighed af disse produkter til specifikke brugerapplikationer. Det er brugers eller integrators pligt at foretage den nødvendige risikoanalyse, evaluering og afprøvning af produkter med hensyn til den relevante specifikke anvendelse eller brug heraf. Hverken Schneider Electric Industries SAS, nogle af dets associerede selskaber eller datterselskaber er ansvarlig eller erstatningspligtig for misbrug af oplysningerne heri.

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| vibrationsmodstand                    | 5 gn (f = 12...500 Hz) overholder IEC 60068-2-6  |
| chokmodstand                          | 50 gn (varighed = 18 ms) til half sine wave acceleration i henhold til IEC 60068-2-27<br>30 gn (varighed = 11 ms) til half sine wave acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 |
| modstand mod hurtige transienter      | 2 kV overholder IEC 61000-4-4  |
| resistance to electromagnetic fields  | 10 V/m overholder IEC 61000-4-3  |
| resistance to electrostatic discharge | 6 kV på kontakt (på metal dele) overholder IEC 61000-4-2<br>8 kV i fri air (i insulating dele) overholder IEC 61000-4-2  |
| elektromagnetisk stråling             | Klasse B overholder IEC 55011  |

## Contractual warranty

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|

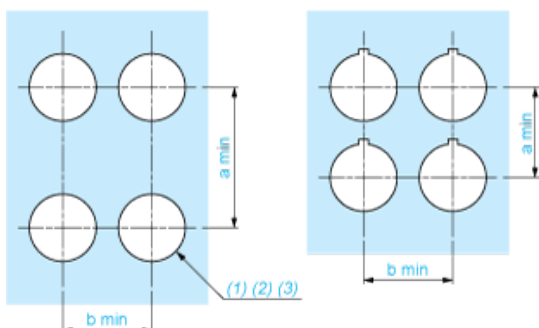
## Dimensions



- 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)

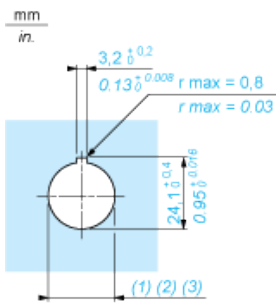
### Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3_{0}^{+0.4}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.89_{0}^{+0.016}$ )

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