



## Hoofd

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Range of product                   | Harmony XB5                            |
| Product or component type          | Controlelampje                         |
| Device short name                  | XB5                                    |
| Kraag materiaal                    | Donkergrijs kunststof                  |
| Materiaal bevestigingskraag        | Kunststof                              |
| Koptype                            | Standaard                              |
| Bevestigingsdiameter               | 22,5 mm                                |
| Verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                                      |
| Vorm van kop signaleringseenheid   | Rond                                   |
| Kap/operator of lenskleur          | Wit                                    |
| Extra informatie operator          | Met gewone lens                        |
| Lichtbron                          | Gloeierend                             |
| Lamp fitting                       | BA 9s                                  |
| Voeding lichtblok                  | Via integrale transformator 1,2 VA 6 V |
| Kleur lichtbron                    | Wit                                    |
| Us nominale voedingsspanning       | 230...240 V AC bij 50/60 Hz            |
| Us nominale voedingsspanning       | 230...240 V AC 50/60 Hz                |

## Complementair

|                                 |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Height                          | 42 mm                                                                                                                                                                                 |
| Width                           | 30 mm                                                                                                                                                                                 |
| Depth                           | 55 mm                                                                                                                                                                                 |
| Beschrijving klemmen ISO n°1    | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                             |
| Net weight                      | 0,11 kg                                                                                                                                                                               |
| Weerstand hoge druk drukring    | 7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m                                                                                                                                                  |
| Aansluitingen - aansluitklemmen | Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1<br>Schroefklem aansluitingen, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 |
| Ui nom isolatiespanning         | 600 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                    |
| Uimp nom. schokgolfspanning     | 6 kV conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                          |
| Type signalering                | Vast                                                                                                                                                                                  |
| Product presentatie             | Compleet product                                                                                                                                                                      |

## Omgeving

|                                               |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Beschermende behandeling                      | TH                              |
| Ambient air temperature for storage           | -40...70 °C                     |
| Ambient air temperature for operation         | -40...55 °C                     |
| Beschermingsklasse tegen elektrische schokken | Klasse II conform aan IEC 60536 |
| Overvoltage category                          | Klasse II conform aan IEC 60536 |

|                        |                                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP beschermingsgraad   | IP66 conform aan IEC 60529<br>IP67 conform aan IEC 60529<br>IP69 conform aan IEC 60529<br>IP69K conform aan ISO 20653                                                |
| NEMA beschermingsgraad | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                   |
| IK-beschermingsgraad   | IK05 conforming to IEC 50102                                                                                                                                         |
| Standards              | CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1                                                           |
| Product certifications | CSA[RETURN]UL listed                                                                                                                                                 |
| Trilling bestendigheid | 5 gn (f= 12...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6                                                                                                                      |
| Schokbestendigheid     | 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27<br>50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 |

### Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 3,3 cm   |
| Package 1 Width              | 5,2 cm   |
| Package 1 Length             | 9,0 cm   |
| Package 1 Weight             | 110,0 g  |
| Unit Type of Package 2       | S02      |
| Number of Units in Package 2 | 50       |
| Package 2 Height             | 15,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 5,955 kg |

### Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)                                                                                        |
| Kwikkvrij                           | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China               |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   |  <a href="#">Ja</a>                                                          |
| Milieu Profiel                      |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                               |
| Circulair Profiel                   |  <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>                            |
| WEEE                                | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

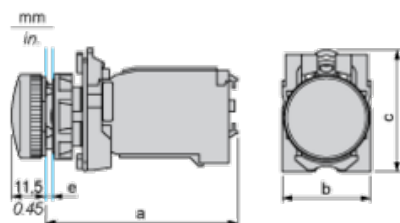
### contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

---

Abmessungen

---



e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.

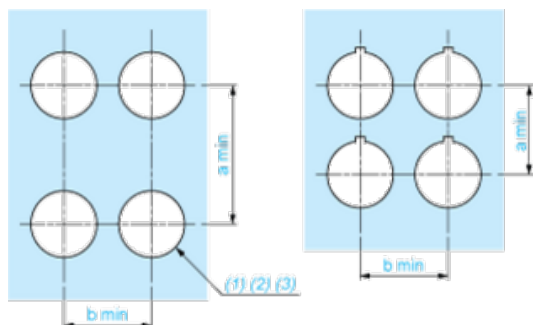
a: 43 mm / 1.69 in.

b: 30 mm / 1.18 in.

c: 41,5 mm / 1.63 in.

Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

Anschluss per Schraubklemmen oder Leiterplatte



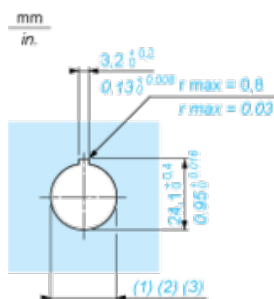
(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

(2) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.

(3) Ø 22,5 mm empfohlen ( $\text{Ø } 22,3_0^{+0,4}$ ) / Ø 0.89 in. empfohlen ( $\text{Ø } 0.88 \text{ in. }_0^{+0,016}$ )

| Anschlüsse                             | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|----------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| Per Schraubklemmen oder Steckanschluss | 40      | 1.57     | 30      | 1.18     |
| Per Faston-Steckverbinder              | 45      | 1.77     | 32      | 1.26     |
| Auf Leiterplatte                       | 30      | 1.18     | 30      | 1.18     |

Details zur Aussparung der Haltevorrichtung



(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

(2) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.

(3) Ø 22,5 mm empfohlen ( $\text{Ø } 22,3_0^{+0,4}$ ) / Ø 0.89 in. empfohlen ( $\text{Ø } 0.88 \text{ in. }_0^{+0,016}$ )