



#### Hoofd

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Range of product                   | Harmony XB7          |
| Product or component type          | Controlelampje       |
| Device short name                  | XB7                  |
| Bevestigingsdiameter               | 22 mm                |
| Verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 10                   |
| Vorm van kop signaleringseenheid   | Rond                 |
| Kap/operator of lenskleur          | Geel                 |
| Lichtbron                          | LED                  |
| Lamp fitting                       | Integrale LED        |
| Us nominale voedingsspanning       | 120 V AC 50/60 Hz    |
| Product presentatie                | Monolithisch product |

#### Complementair

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Height                          | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Width                           | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Depth                           | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Beschrijving klemmen ISO n°1    | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Net weight                      | 0,02 kg                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Montage apparaat                | Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 conform aan IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                      |
| Bevestigingspunt                | >= 30 x 40 mm (steunpaneel) metaal - dikte: 1...6 mm<br>>= 30 x 40 mm (steunpaneel) kunststof - dikte: 2...6 mm                                                                                                                                                                |
| Bevestigingsmethode             | Bevestigingsmoer onder kop: 2...2,4 N.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                                                                                          |
| Aandraaimoment                  | 0,8...1,2 N.m conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vorm schroefkop                 | Kruis compatibel met JIS Nr. 1 schroevendraaier<br>Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier<br>Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier<br>Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier<br>Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier |
| Ui nom isolatiespanning         | 250 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                             |
| Uimp nom. schokgolfspanning     | 6 kV conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Type signalering                | Vast                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Voedingsspanningsgrenzen        | 100...132 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stroomverbruik                  | 18...21 mA                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Levensduur                      | 70000 h bij nominale spanning en 25 °C                                                                                                                                                                                                                                         |

## Omgeving

|                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermende behandeling              | TH                                                                                        |
| Ambient air temperature for storage   | -40...70 °C                                                                               |
| Ambient air temperature for operation | -25...70 °C                                                                               |
| Overvoltage category                  | Klasse II conform aan IEC 60536                                                           |
| IP beschermingsgraad                  | IP20 conform aan IEC 60529 (achteroppervlak)<br>IP65 conform aan IEC 60529 (voorkant)     |
| NEMA beschermingsgraad                | NEMA 4 conform aan UL 50 E<br>NEMA 12 conform aan UL 50 E                                 |
| Standards                             | UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1 |
| Trilling bestendigheid                | 5 gn (f= 2...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6                                            |
| Schokbestendigheid                    | 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27          |
| Elektromagnetische compatibiliteit    | Storende veldemissie klasse B conforming to IEC 55011                                     |

## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 3 cm     |
| Package 1 Width              | 3 cm     |
| Package 1 Length             | 5,5 cm   |
| Package 1 Weight             | 20 g     |
| Unit Type of Package 2       | BAG      |
| Number of Units in Package 2 | 10       |
| Package 2 Height             | 7 cm     |
| Package 2 Width              | 10 cm    |
| Package 2 Length             | 15 cm    |
| Package 2 Weight             | 213 g    |
| Unit Type of Package 3       | S01      |
| Number of Units in Package 3 | 100      |
| Package 3 Height             | 15 cm    |
| Package 3 Width              | 15 cm    |
| Package 3 Length             | 40 cm    |
| Package 3 Weight             | 2,355 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                                                                             |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                                                              |
| REACH vrij van SVHC                 | Ja                                                                                                                                                                                                |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a> |
| Vrij van giftige zware metalen      | Ja                                                                                                                                                                                                |
| Kwikvrij                            | 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

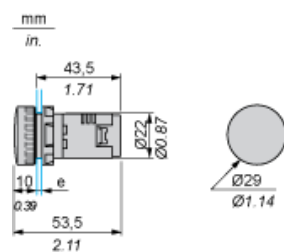
|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

---

Leuchtmelder mit Schraubklemme

---

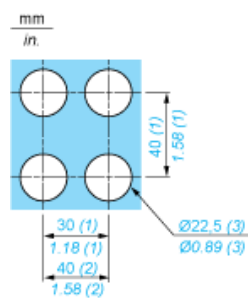
Abmessungen



e    Stärke der Trägerplatte: 1 bis 6 mm / 0.4 bis 0.24 in. (Metall), 2 bis 6 mm / 0.8 bis 0.24 in. (Kunststoff)

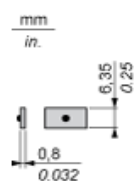
## Montage

### Durchmesser der fertigen Befestigungslöcher

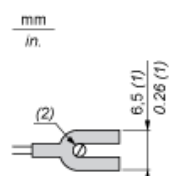


- (1) Minimalwert.
- (2) 40 mm / 1.58 in. nur für Notausschalter
- (3) Standardwert:  $\varnothing 22,3$  (0; + 0,4) mm /  $\varnothing 0.88$  (0; + 0.02) in.

### Anschluss mit Faston-Klemme



### Anschluss mit U-Steckerfahne

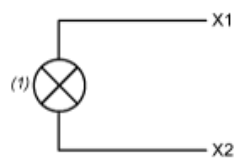


- (1) 6,5 mm / 0.26 in. empfohlen, 7 mm / 0.28 in. max.
- (2) M3-Schraubklemme

---

Verdrahtungsplan

---



(1) LED