

## XB5FVB6

Harmony XB5, Antimicrobiële Verzonken signaallampje compleet - Kunststof - Incl. led - 24V AC - Blauw



### Hoofd

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Range of product                   | Harmony XB5             |
| Product or component type          | Controlelampje          |
| Device short name                  | XB5F                    |
| Kraag materiaal                    | Donkergrijs kunststof   |
| Materiaal bevestigingskraag        | Kunststof               |
| Kootype                            | Built-in-flush          |
| Bevestigingsdiameter               | 30,5 mm                 |
| Verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                       |
| Vorm van kop signaleringseenheid   | Rond                    |
| Kap/operator of lenskleur          | Blauw                   |
| Extra informatie operator          | Met gewone lens         |
| Lichtbron                          | Universele LED          |
| Lamp fitting                       | Integrale LED           |
| Kleur lichtbron                    | Blauw                   |
| Us nominale voedingsspanning       | 24 V AC/DC bij 50/60 Hz |
| Product presentatie                | Compleet product        |

### Complementair

|                                 |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Height                          | 42 mm                                                                                                                                                                                 |
| Width                           | 36,6 mm                                                                                                                                                                               |
| Depth                           | 55 mm                                                                                                                                                                                 |
| Beschrijving klemmen ISO n°1    | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                             |
| Net weight                      | 0,038 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         | 250 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                    |
| Uimp nom. schokgolfsparing      | 4 kV conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                          |
| Type signalering                | Vast                                                                                                                                                                                  |
| GCR BRIDGE                      | XB5FVCUST01                                                                                                                                                                           |
| Compatibility code              | XB5                                                                                                                                                                                   |
| Voedingsspanningsgrenzen        | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC                                                                                                                                                    |
| Stroomverbruik                  | 18 mA                                                                                                                                                                                 |
| Levensduur                      | 100000 h bij nominale spanning en 25 °C                                                                                                                                               |
| Bestand tegen stroompieken      | 1 kV conform aan IEC 61000-4-5                                                                                                                                                        |

## Omgeving

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermende behandeling                   | TH                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ambient air temperature for storage        | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ambient air temperature for operation      | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                       | IK03 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Standards                                  | JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1<br>ISO 21702<br>ISO 22196:2011                                                                                                                                                             |
| Product certifications                     | UL listed[RETURN]CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Trilling bestendigheid                     | 5 gn (f= 12...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schokbestendigheid                         | 50 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27<br>30 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27                                                                                                                                  |
| Weerstand tegen snelle piekspanningen      | 2 kV conform aan IEC 61000-4-4                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Weerstand tegen elektromagnetische velden  | 10 V/m conform aan IEC 61000-4-3                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Elektromagnetische compatibiliteit         | Elektrostatische ontlading - test level: 6 kV (op contact (op metalen onderdelen)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Elektrostatische ontlading - test level: 8 kV (in open lucht (in isolerende onderdelen)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Elektromagnetische emissie klasse B conforming to IEC 55011 |
| Weerstand tegen elektrostatische ontlading | 6 KV op contact (op metalen onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2<br>8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2                                                                                                                                                          |
| Elektromagnetische emissie                 | Klasse B conform aan IEC 55011                                                                                                                                                                                                                                                                        |

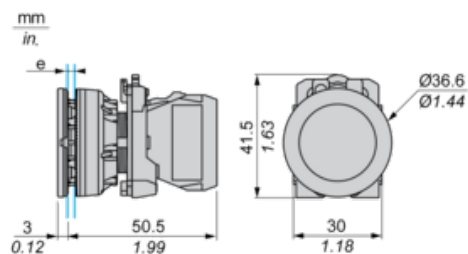
## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 4,300 cm |
| Package 1 Width              | 5,300 cm |
| Package 1 Length             | 8,600 cm |
| Package 1 Weight             | 42,000 g |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| EU-richtlijn RoHS                 | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)                                                                                        |
| Kwkvrij                           | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                                                          |
| WEEE                              | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

## Abmessungen



e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.

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

Verbindung per Schraubklemmen oder Steckanschluss



(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

(2) Ø 30,75 mm empfohlen (Ø 30,5<sub>0</sub><sup>+0,5</sup>) / Ø 1,21 in. empfohlen (Ø 1,20 in.<sub>0</sub><sup>+0,0196</sup>)

| Anschlüsse                             | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|----------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| Per Schraubklemmen oder Steckanschluss | 40      | 1,57     | 40      | 1,57     |
| Per Faston-Steckverbinder              | 45      | 1,77     | 40      | 1,57     |

---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes P1, P3, PF1, PR1 und PF2

---

Leuchtbereich

---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code P4

---



---

Legende

---

Einzelkontakt

Doppelkontakt

Leuchtbereich

Mögliche Position

