



### Hauptmerkmale

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Produktserie                | Harmony XB6                   |
| Produkt oder Komponententyp | Komplettgehäuse f Meldelampen |
| Kurzbezeichnung des Geräts  | ZB6                           |
| Verkauf je unteilbare Menge | 5                             |
| Anschlüsse - Klemmen        | Faston-Stecker 2,8 x 0,5 mm   |
| Lichtquelle                 | LED                           |
| Lampenbasis                 | Mit LED-Modul                 |
| Lichtblockversorgung        | Direkt                        |
| Farbe der Lichtquelle       | Rot                           |
| Nennhilfsspannung [UH,nom]  | 12...24 V AC/DC               |

### Zusatzmerkmale

|                                          |                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD-Gesamthöhe                           | 14 mm                                                                                      |
| CAD-Gesamtiefe                           | 58 mm                                                                                      |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1            | (+ -)PL                                                                                    |
| Produktgewicht                           | 0,003 kg                                                                                   |
| Betriebsart                              | Jede Position                                                                              |
| Nennisolationsspannung Ui                | 250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1                                     |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 4 kV entspricht EN 60947-1                                                                 |
| Signaltyp                                | Stetig                                                                                     |
| Versorgungsspannungsgrenzen              | 6...30 V AC/DC                                                                             |
| Leistungsaufnahme                        | 15 mA                                                                                      |
| Stoßspannungsfestigkeit                  | 1 kV in Kontakt entspricht IEC 61000-4-5<br>2 kV in Umgebungsluft entspricht IEC 61000-4-5 |

### Montage

|                  |    |
|------------------|----|
| Schutzbehandlung | TC |
|------------------|----|

|                                                       |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur bei Lagerung                      | -40...70 °C                                                                                                                                                            |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb                       | -25...70 °C                                                                                                                                                            |
| Schutzart gegen Stromschlag                           | Klasse II entspricht IEC 61140                                                                                                                                         |
| Normen                                                | JIS C 852<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C 4520                                                         |
| Produktzertifizierungen                               | CSA<br>UL<br>CCC<br>GOST                                                                                                                                               |
| Vibrationsfestigkeit                                  | +/- 3 mm (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6<br>5 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6                                                                     |
| Stoßfestigkeit                                        | 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27<br>50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 |
| Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale          | 2 kV entspricht IEC 61000-4-4                                                                                                                                          |
| Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder  | 10 V/m entspricht IEC 61000-4-3                                                                                                                                        |
| Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung | 6 kV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-2-6<br>8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-2-6                               |
| Elektromagnetische Emission                           | Klasse B entspricht IEC 55011                                                                                                                                          |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja                                                                                                                                                |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                                                    |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>                                                                                                          |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| Circular Economy-Eignung            | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                          |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

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