



## Hauptmerkmale

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Produktserie                                 | Harmony XB6           |
| Produkt oder Komponententyp                  | Leuchtmelder komplett |
| Kurzbezeichnung des Geräts                   | XB6                   |
| Blendenmaterial                              | Kunststoff            |
| Montagedurchmesser                           | 16 mm                 |
| Verkauf je unteilbare Menge                  | 1                     |
| Form des Signaleinheitkopfes                 | Rund                  |
| Kappe/Betätigungselement oder<br>Linsenfarbe | Grün                  |
| Lichtquelle                                  | LED                   |
| Lampenbasis                                  | Mit LED-Modul         |
| Lichtblockversorgung                         | Direkt                |
| Nennhilfsspannung [UH,nom]                   | 12-24 V AC/DC         |

## Zusatzmerkmale

|   |   |
|---|---|
| Höhe  | 18 mm   |
| Breite                                      | 18 mm   |
| Tiefe                                       | 57 mm   |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1               | (+ -)PL   |
| Produktgewicht                              | 0,015 kg  |
| Betriebsart                                 | Alle Positionen   |
| Anschlüsse - Klemmen                        | Faston-Stecker (2,8 x 0,5 mm)   |
| Nennisolationsspannung Ui                   | 250 V (Verschmutzungsgrad: 2) entspricht EN/IEC 60947-1                                     |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit<br>[Uimp] | 4 kV entspricht EN/IEC 60947-1  |
| Signaltyp                                   | Stetig  |
| Versorgungsspannungsgrenzen                 | 6-30 V AC/DC  |
| Leistungsaufnahme                           | 15 mA   |
| Stoßspannungsfestigkeit                     | 1 kV direkter Kontakt gemäß 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  |
| Schutzart (IP)  | IP65 entspricht IEC 60529   |
| Schutzart (NEMA)                                      | NEMA 4 entspricht CSA C22.2 Nr. 94<br>NEMA 13 entspricht CSA C22.2 Nr. 94<br>NEMA 4X entspricht CSA C22.2 Nr. 94<br>NEMA 13 entspricht UL 50<br>NEMA 4 entspricht UL 50<br>NEMA 4X entspricht UL 50 |
| Normen  | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C 4520<br>JIS C 852<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14  |
| Produktzertifizierungen                               | CCC<br>CSA<br>GOST<br>UL  |
| 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 61000-4-2<br>8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2  |
| Elektromagnetische Emission                           | Klasse B entspricht EN 55011  |

## Vertragliche Gewährleistung

|         |           |
|---------|-----------|
| Periode | 18 Monate |
|---------|-----------|