



### Hauptmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Produktbereich                         | Harmony XB5<br>Harmony XB4   |
| Produkt- oder Komponententyp           | Beleuchtungsblock  |
| Kurzbezeichnung des Geräts             | ZBV  |
| Verkauf je unteilbare Menge            | 5  |
| Anschlüsse - Klemmen                   | Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Kabelende entspricht EN 60947-1<br>Schraubklemmenleisten, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> ohne Kabelende entspricht EN 60947-1 |
| Signaltyp                              | Stetig leuchtend   |
| Lichtquelle                            | Geschützte LED   |
| Lampenfassung                          | Mit LED-Modul  |
| Versorgung des Leuchtmittels           | Direkt   |
| Farbe der Lichtquelle                  | Grün   |
| [UH,nom]<br>Bemessungsbetriebsspannung | 24 - 120 V AC/DC bei 50/60 Hz  |

### Zusatzmerkmale

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Produktgewicht                   | 0,017 kg  |
| Anzugsdrehmoment                 | 0,8...1,2 Nm entspricht EN 60947-1  |
| Schraubenkopfform                | Kreuzweise kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubenzieher<br>Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher<br>Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubenzieher<br>Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubenzieher |
| Versorgungsspannungsgrenzen      | 19,2...132 V DC<br>21,6...132 V AC  |
| Lebensdauer                      | 100000 h bei Nennspannung und 25°C  |
| Stoßspannungsfestigkeit          | 1 kV entspricht IEC 61000-4-5   |
| Montage des Blocks               | Frontmontage  |
| Code für den elektrischen Aufbau | M1<br>M2<br>M3<br>M4<br>M5<br>M6<br>M10<br>MF1<br>P1<br>P2<br>PF1   |
| Gerätedarstellung                | Grundelement  |

## Montage

|   |  |
|---|--|
| Schutzbehandlung                                      | TH   |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung                      | -40...70 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb                       | -40...70 °C  |
| Schutzart (IP)  | IP20 entspricht IEC 60529  |
| Normen  | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1 |
| Produktzertifizierungen                               | UL-gelistet<br>CSA   |
| 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 IEC 55011  |
| [UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung                   | 24 - 120 V   |

## Verpackungseinheiten

|               |          |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art     | PCE      |
| VPE 1 Menge   | 1        |
| VPE 1 Höhe    | 5,4 cm   |
| VPE 1 Breite  | 4,4 cm   |
| VPE 1 Länge   | 5,6 cm   |
| VPE 1 Gewicht | 9 g      |
| VPE 2 Art     | BB1      |
| VPE 2 Menge   | 5        |
| VPE 2 Höhe    | 5,4 cm   |
| VPE 2 Breite  | 4,4 cm   |
| VPE 2 Länge   | 5,6 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 52 g     |
| VPE 3 Art     | S02      |
| VPE 3 Menge   | 400      |
| VPE 3 Höhe    | 15 cm    |
| VPE 3 Breite  | 30 cm    |
| VPE 3 Länge   | 40 cm    |
| VPE 3 Gewicht | 4,462 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>   |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | <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 |
|----------|-----------|

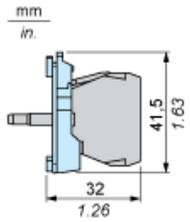
---

---

Abmessungen

---

mit Befestigungsflansch ZB5AZ009



mit Befestigungsflansch ZB4BZ009

