



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgewicht                   | 0,017 kg                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anzugsmoment                     | 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                                                                                                                                                                                                                              |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

|                                                       |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschichtung                                          | TH                                                                                                                                       |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung                      | -40...70 °C                                                                                                                              |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb                       | -40...70 °C                                                                                                                              |
| Schutzart (IP)                                        | IP20 entspricht IEC 60529                                                                                                                |
| Normen                                                | CSA C22.2 Nr. 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-1 |
| Produktzertifizierungen                               | UL-gelistet[RETURN]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    | 1,2 cm   |
| VPE 1 Breite  | 3,4 cm   |
| VPE 1 Länge   | 4,1 cm   |
| VPE 1 Gewicht | 9 g      |
| VPE 2 Art     | BB1      |
| VPE 2 Menge   | 5        |
| VPE 2 Höhe    | 4,5 cm   |
| VPE 2 Breite  | 5,4 cm   |
| VPE 2 Länge   | 5,8 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 | 4,495 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                             |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)                                                                                           |
| 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

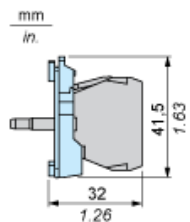
|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

---

Abmessungen

---

mit Befestigungsflansch ZB5AZ009



mit Befestigungsflansch ZB4BZ009

