



### Hauptmerkmale

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Baureihe                     | Harmony XB4<br>Harmony XB5   |
| Produkt- oder Komponententyp | Kontaktblock   |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | ZBE  |
| Verkauf je unteilbare Menge  | 5  |
| Schutzart (IP)               | IP20 entspricht IEC 60529  |
| Betrieb der Kontakte         | Gestuft schaltend  |
| Typ des Kontaktblocks        | Einfach  |
| Verwendung der Kontakte      | Standardkontakte   |
| 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 |

### Zusatzmerkmale

|  |   |
|--|---|
| Produktgewicht   | 0,011 kg  |
| Typ und Zusammenstellung der Kontakte                  | 1 Ö   |
| Positive Öffnung                                       | Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang K  |
| Betriebsweg  | 1,5 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand)<br>4,3 mm (Gesamtweg)   |
| Betätigungskraft                                       | 2 N Öffner, wechselnder elektrischer Zustand  |
| Mechanische Lebensdauer                                | 10000000 Zyklen   |
| Anzugsmoment   | 0,8...1,2 Nm entspricht EN 60947-1  |
| Schraubenkopfform                                      | 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  |
| Kontaktmaterial  | Silberlegierung (Ag/Ni)   |
| Kurzschlusschutz                                       | 10 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60947-5-1   |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 10 A entspricht EN/IEC 60947-5-1  |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung                     | 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN 60947-1  |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit              | 6 kV entspricht EN 60947-1  |
| [Ie] Betriebsbemessungsstrom                           | 3 A bei 240 V, AC-15, A600 entspricht EN/IEC 60947-5-1<br>6 A bei 120 V, AC-15, A600 entspricht EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A bei 600 V, DC-13, Q600 entspricht EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A bei 250 V, DC-13, Q600 entspricht EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A bei 125 V, DC-13, Q600 entspricht EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A bei 600 V, AC-15, A600 entspricht EN/IEC 60947-5-1  |
| Elektrische Lebensdauer                                | 1000000 Zyklen, AC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C<br>1000000 Zyklen, AC-15, 3 A bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C<br>1000000 Zyklen, AC-15, 4 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C<br>1000000 Zyklen, DC-13, 0,2 A bei 110 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C<br>1000000 Zyklen, DC-13, 0,5 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C |
| Montage des Blocks                                     | Frontmontage  |

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 festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige 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.

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Code für den elektrischen Aufbau | C1 (Menge <= 9)<br>C2 (Menge <= 7)<br>C3 (Menge <= 6)<br>C4 (Menge <= 4)<br>C5 (Menge <= 5)<br>C6 (Menge <= 3)<br>C7 (Menge <= 4)<br>C8 (Menge <= 2)<br>C9 (Menge <= 3)<br>C12 (Menge <= 6)<br>M1 (Menge <= 6)<br>M2 (Menge <= 4)<br>M3 (Menge <= 4)<br>M5 (Menge <= 2)<br>M6 (Menge <= 2)<br>M7 (Menge <= 6)<br>M8 (Menge <= 4)<br>M9 (Menge <= 2)<br>SF1 (Menge <= 3)<br>SF2 (Menge <= 2)<br>MF1 (Menge <= 2)<br>MF2 (Menge <= 2)<br>C10 (Menge <= 2)<br>M4 (Menge <= 2)<br>C13 (Menge <= 1) |
| Gerätedarstellung                | Grundelement   |

## Montage

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Beschichtung                     | TH   |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -40...70 °C  |
| Normen                           | EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1   |
| Produktzertifizierungen          | CSA[RETURN]GOST[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]LROS<br>(Lloyds register of shipping)[RETURN]CCC[RETURN]JUL  |
| Vibrationsfestigkeit             | 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 |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 5,500 cm  |
| VPE 1 Breite  | 3,400 cm  |
| VPE 1 Länge   | 5,400 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 9,000 g   |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 5         |
| VPE 2 Höhe    | 5,600 cm  |
| VPE 2 Breite  | 4,300 cm  |
| VPE 2 Länge   | 5,400 cm  |
| VPE 2 Gewicht | 52,000 g  |
| VPE 3 Art     | S03       |
| VPE 3 Menge   | 800       |
| VPE 3 Höhe    | 30,000 cm |
| VPE 3 Breite  | 30,000 cm |
| VPE 3 Länge   | 40,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 8,757 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>   |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja  |
| 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

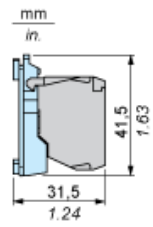
|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

---

Abmessungen

---

Mit ZB5AZ009 Befestigungsflansch



mit ZB4BZ009 Befestigungsflansch

