



## Hauptmerkmale

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Baureihe                     | Harmony XB5<br>Harmony XB4   |
| 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        | Doppelt  |
| Verwendung der Kontakte      | Standardkontakte   |
| Anschlüsse - Klemmen         | Schraubklemmenleisten, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit Kabelende entspricht IEC 60947-1<br>Schraubklemmenleisten, $>= 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1 |

## Zusatzmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Produktgewicht   | 0,02 kg  |
| Typ und Zusammenstellung der Kontakte                  | 2 S  |
| Positive Öffnung                                       | Ohne   |
| Betriebsweg  | 2,6 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand)<br>4,3 mm (Gesamtweg)   |
| Betätigungskraft                                       | 5 N Schließer, wechselnder elektrischer Zustand  |
| Mechanische Lebensdauer                                | 10000000 Zyklen  |
| Anzugsdrehmoment                                       | 0,8...1,2 Nm entspricht IEC 60947-1  |
| Schraubenkopfform                                      | Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher<br>Geschlitzt kompatibel mit flach $\varnothing 4 \text{ mm}$ Schraubenzieher<br>Geschlitzt kompatibel mit flach $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ Schraubenzieher   |
| Kontaktmaterial  | Silberlegierung (Ag/Ni)  |
| Kurzschlusschutz                                       | 10 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1   |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 10 A entspricht IEC 60947-5-1  |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung                     | 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1  |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit              | 6 kV entspricht IEC 60947-1  |
| [Ie] Betriebsbemessungsstrom                           | 3 A bei 240 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1<br>6 A bei 120 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1<br>0,1 A bei 600 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1<br>0,27 A bei 250 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1<br>0,55 A bei 125 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1<br>1,2 A bei 600 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1   |
| Elektrische Lebensdauer                                | 1000000 Zyklen, AC-15, 1 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit $<3600 \text{ cyc/h}$ , Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C<br>1000000 Zyklen, AC-15, 1,5 A bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit $<3600 \text{ cyc/h}$ , Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C<br>1000000 Zyklen, AC-15, 3 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit $<3600 \text{ cyc/h}$ , Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C<br>1000000 Zyklen, DC-13, 0,15 A bei 110 V, Betriebsgeschwindigkeit $<3600 \text{ cyc/h}$ , Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C<br>1000000 Zyklen, DC-13, 0,4 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit $<3600 \text{ cyc/h}$ , Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C |
| Montage des Blocks                                     | Frontmontage   |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Code für den elektrischen Aufbau | C2 (Menge <= 3)<br>C4 (Menge <= 2)<br>C6 (Menge <= 2)<br>C8 (Menge <= 1)<br>C10 (Menge <= 2)<br>C13 (Menge <= 3)<br>M2 (Menge <= 2)<br>M4 (Menge <= 2)<br>M8 (Menge <= 2) |
| Gerätedarstellung                | Grundelement  |

## Montage

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Beschichtung                     | TH   |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -40...70 °C  |
| Normen                           | CSA C22.2 Nr. 14<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1  |
| Produktzertifizierungen          | GOST[RETURN]DNV[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]CCC[RETURN]GL[RETURN]BV  |
| 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    | 5,8 cm   |
| VPE 1 Breite  | 4,4 cm   |
| VPE 1 Länge   | 5,2 cm   |
| VPE 1 Gewicht | 17 g     |
| VPE 2 Art     | BB1      |
| VPE 2 Menge   | 5        |
| VPE 2 Höhe    | 5,8 cm   |
| VPE 2 Breite  | 4,4 cm   |
| VPE 2 Länge   | 5,2 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 93 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 | 7,749 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 |
|----------|-----------|