



### Hauptmerkmale

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Baureihe                     | Harmony XB4<br>Harmony XB5 |
| Produkt- oder Komponententyp | Kontaktblock               |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | ZBE                        |
| Verkauf je unteilbare Menge  | 10                         |
| Schutzart (IP)               | IP20 entspricht IEC 60529  |
| Betrieb der Kontakte         | Gestuft schaltend          |
| Typ des Kontaktblocks        | Einfach                    |
| Verwendung der Kontakte      | Standardkontakte           |
| Anschlüsse - Klemmen         | Stifte für Platine         |

### Zusatzmerkmale

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgewicht                                         | 0,011 kg                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ und Zusammenstellung der Kontakte                  | 1 S                                                                                                                                                                                                                             |
| Positive Öffnung                                       | Ohne                                                                                                                                                                                                                            |
| Betriebsweg                                            | 2,6 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand)<br>4,3 mm (Gesamtweg)                                                                                                                                                      |
| Betätigungskraft                                       | 2,3 N Schließer, wechselnder elektrischer Zustand                                                                                                                                                                               |
| Mechanische Lebensdauer                                | 5000000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                  |
| Kontaktmaterial                                        | Silberlegierung (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                         |
| Kurzschlusschutz                                       | 4 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                           |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 6 A entspricht IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                    |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung                     | 250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1                                                                                                                                                                             |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit              | 4 kV entspricht IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                     |
| [Ie] Betriebsbemessungsstrom                           | 3 A bei 120 V, AC-15, B300 entspricht IEC 60947-5-1<br>1,5 A bei 240 V, AC-15, B300 entspricht IEC 60947-5-1<br>0,1 A bei 250 V, DC-13, R300 entspricht IEC 60947-5-1<br>0,22 A bei 125 V, DC-13, R300 entspricht IEC 60947-5-1 |

### Montage

|                                  |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschichtung                     | TH                                                                                                                                                                     |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C                                                                                                                                                            |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C                                                                                                                                                            |
| Normen                           | IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>JIS C8201-1                                                            |
| Produktzertifizierungen          | UL[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]DNV                                                                                 |
| 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    | 0,500 cm  |
| VPE 1 Breite  | 2,000 cm  |
| VPE 1 Länge   | 3,000 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 1,700 g   |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 10        |
| VPE 2 Höhe    | 2,500 cm  |
| VPE 2 Breite  | 3,500 cm  |
| VPE 2 Länge   | 6,500 cm  |
| VPE 2 Gewicht | 22,000 g  |
| VPE 3 Art     | S01       |
| VPE 3 Menge   | 400       |
| VPE 3 Höhe    | 15,000 cm |
| VPE 3 Breite  | 15,000 cm |
| VPE 3 Länge   | 40,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 1,085 kg  |

## Nachhaltigkeit

|                                  |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                                                                |
| WEEE                             | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|