



### Produktdata

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Produktområde                     | Harmony XB4  |
| Typ av produkt eller komponent    | Komplett kontaktDon med fäste  |
| Enhetens korta namn               | ZB4  |
| Material montagehållare           | Zamak  |
| Försäljning per odelbar kvantitet | 1  |
| Typ av huvud                      | Standard   |
| Kontaktbestyckning                | 1 NO + 2 NC  |
| Kontakter drift                   | Långsambrytande  |
| Typ av kontaktblock               | Enkel  |
| Enhetskomposition                 | Hus<br>Montagesockel   |
| Anslutningar - plintar            | Skruvanslutning, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ med ändhylsa överensstämmer med EN 60947-1<br>Skruvanslutning, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ utan ändhylsa överensstämmer med EN 60947-1 |

### Teknisk data

|  |  |
|--|--|
| Bredd  | 30 mm  |
| Höjd   | 47 mm  |
| Djup   | 37 mm  |
| Beskrivning anslutning ISO n°1                       | (11-12)NC  |
| Produktens vikt                                      | 0,072 kg   |
| Användning kontakter                                 | Standardkontakter  |
| Positiv öppning                                      | Med överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix K   |
| Manövrerörelse                                       | 1,5 Mm (NC ändra elektrisk tillstånd)<br>2,6 Mm (NO ändra elektrisk tillstånd)<br>4,3 mm (total rörelse)   |
| Driftmoment  | 0,05 N.m NO ändra elektrisk tillstånd  |
| Mekanisk livslängd                                   | 5000000 cycles   |
| Åtdragningsmoment                                    | 0,8...1,2 N.m överensstämmer med EN 60947-1  |
| Typ av skruv   | Kors kompatibel med Philips nr 1 skruvmejsel<br>Kors kompatibel med Pozidriv nr 1 skruvmejsel<br>Hålad kompatibel med plan Ø 4 mm skruvmejsel<br>Hålad kompatibel med plan Ø 5,5 mm skruvmejsel  |
| Material i anslutning                                | Silverlegering (Ag/Ni)   |
| Kortslutningsskydd                                   | 10 A rörsäkring typ gG överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1   |
| [Ith] konventionell termisk ström okapslad montering | 10 A överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1   |
| [Ui] isolationsspänning                              | 600 V 3) överensstämmer med EN 60947-1   |
| [Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning           | 6 kV överensstämmer med EN 60947-1   |
| [Ie] märkdriftström                                  | 3 A vid 240 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1<br>6 A vid 120 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A vid 600 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A vid 250 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A vid 125 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A vid 600 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 |

|  |  |
|--|--|
| Elektrisk livslängd                      | 10000000 Cycles, AC-15, 2 A vid 230 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>10000000 Cycles, AC-15, 3 A vid 120 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>10000000 Cycles, AC-15, 4 A vid 24 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>10000000 Cycles, DC-13, 0,2 A vid 110 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>10000000 cycles, DC-13, 0,5 A vid 24 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C |
| Elektrisk tillförlitlighet IEC 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ vid 5 V, 1 mA i ren miljö överensstämmer med EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ vid 17 V, 5 mA i ren miljö överensstämmer med EN/IEC 60947-5-4  |
| Produktbeskrivning                       | Basic sub-assemblies   |

## Miljö

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Skyddsbehandling                     | TH   |
| Omgivande lufttemperatur för lagring | -40...70 °C  |
| Omgivningstemperatur vid drift       | -40...70 °C  |
| IP-kapslingsklass                    | IP20 överensstämmer med IEC 60529  |
| Standarder                           | EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2<br>UL 508<br>JIS C8201-1  |
| Produktcertifieringar                | LROS (Lloyds register of shipping)<br>CSA<br>UL<br>DNV<br>RINA<br>GL<br>BV   |
| Vibrationsbeständighet               | 5 gn (f= 2...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6  |
| Chocktålighet                        | 30 gn (varaktighet = 18 ms) för halv sinusvåg acceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27<br>50 gn (varaktighet = 11 ms) för halv sinusvåg acceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27 |

## Förpackningsinformation

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Förpackning 1 enhetstyp     | PCE      |
| Förpackning 1 antal enheter | 1        |
| Förpackning 1 vikt          | 70 g     |
| Förpackning 1 höjd          | 3,4 cm   |
| Förpackning 1 bredd         | 4,5 cm   |
| Förpackning 1 längd         | 5,4 cm   |
| Förpackning 2 enhetstyp     | BB1      |
| Förpackning 2 antal enheter | 5        |
| Förpackning 2 vikt          | 350 g    |
| Förpackning 2 höjd          | 3,4 cm   |
| Förpackning 2 bredd         | 4,5 cm   |
| Förpackning 2 längd         | 26,5 cm  |
| Förpackning 3 enhetstyp     | S02      |
| Förpackning 3 antal enheter | 100      |
| Förpackning 3 vikt          | 7,362 kg |
| Förpackning 3 höjd          | 15 cm    |
| Förpackning 3 bredd         | 30 cm    |
| Förpackning 3 längd         | 40 cm    |

## Hållbarhetsinformation

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Hållbarhetsstatus                  | Green Premium-produkt  |
| Innehåller ej REACh SVHC-ämnen     | Ja   |
| EU RoHS-direktiv                   | Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>               |
| Innehåller ej giftiga tungmetaller | Ja   |
| Kvicksilverfri                     | Ja   |
| RoHS-undantagsinformation          | <a href="#">Ja</a>   |
| RoHS-förordning Kina               | <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>  |
| Miljöupplysning                    | <a href="#">Produktmiljöprofil</a>   |
| Cirkulationsprofil                 | <a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>  |
| WEEE                               | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor. |

## Kontraktsgaranti

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|