



## Produktdata

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Produktområde                     | Harmony XB4  |
| Typ av produkt eller komponent    | Komplett lamphållare med kontaktidon   |
| Enhetens korta namn               | ZB4  |
| Material montagehållare           | Zamak  |
| Försäljning per odelbar kvantitet | 1  |
| Typ av huvud                      | Standard   |
| Kontaktbestyckning                | 2 NO   |
| Kontakter drift                   | Långsambrytande  |
| Anslutningar - plintar            | Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN 60947-1<br>Screw clamp terminals, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ without cable end conforming to EN 60947-1 |
| Ljuskälla                         | Skyddad LED  |
| Lamptyp                           | Inbyggd LED  |
| Matning ljuskälla                 | Direkt   |
| Färg på ljuskälla                 | Grön   |
| [Us] matningsspänning             | 24 V AC/DC vid 50/60 Hz  |

## Teknisk data

|  |  |
|--|--|
| Bredd  | 30 mm  |
| Höjd   | 47 mm  |
| Beskrivning anslutning ISO n°1                       | (13-14)NO  |
| Produktens vikt                                      | 0,074 kg   |
| Användning kontakter                                 | Standard   |
| Positiv öppning                                      | Without  |
| Manövrerörelse                                       | 2,6 Mm (NO ändra elektrisk tillstånd)<br>4,3 mm (total rörelse)  |
| Manövreringskraft                                    | 2,3 N NO ändra elektrisk tillstånd   |
| Driftmoment  | 0,05 N.m NO ändra elektrisk tillstånd  |
| Mekanisk livslängd                                   | 5000000 cycles   |
| Åtdragningsmoment                                    | 0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1   |
| Typ av skruv   | Cross compatible with Philips no 1 screwdriver<br>Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver  |
| Material i anslutning                                | Silverlegering (Ag/Ni)   |
| Kortslutningskydd                                    | 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                      | 1000000 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>1000000 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>1000000 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>1000000 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>1000000 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 och 1 mA i ren miljö överensstämmer med EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ vid 17 V och 5 mA i ren miljö överensstämmer med EN/IEC 60947-5-4   |
| Signaltyp                                | Fast  |
| Gränser matningsspänning                 | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC  |
| Strömförbrukning                         | 18 mA   |
| Livslängd                                | 100000 h vid märkspänning och 25 °C   |
| Motstånd strömrusning                    | 1 kV överensstämmer med IEC 61000-4-5   |
| Produktbeskrivning                       | Grundläggande underenheter  |

## Miljö

|  |   |
|--|---|
| Skyddsbehandling                       | TH  |
| Omgivande lufttemperatur för lagring   | -40...70 °C   |
| Omgivningstemperatur vid drift         | -40...70 °C   |
| Skyddsklass för elektrisk chock        | Klass I överensstämmer med IEC 60536  |
| Standarder                             | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2<br>JIS C8201-1   |
| Produktcertifieringar                  | CSA<br>DNV<br>UL listad<br>GL<br>BV<br>RINA<br>LROS (Lloyds register of shipping)   |
| Vibrationsbeständighet                 | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6  |
| Chocktålighet                          | 30 gn (varaktighet = 18 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27<br>50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 |
| Motstånd mot snabba transienter        | 2 kV överensstämmer med IEC 61000-4-4   |
| Motstånd mot elektromagnetiska fält    | 10 V/m överensstämmer med IEC 61000-4-3   |
| Motstånd mot elektrostatisk urladdning | 6 kV på kontakt (på metalldelarna) överensstämmer med IEC 61000-2-6<br>8 kV i fri luft (i isolerande delar) överensstämmer med IEC 61000-2-6                                      |
| Elektromagnetisk emission              | Klass B överensstämmer med IEC 55011  |

## Förpackningsinformation

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Förpackning 1 enhetstyp     | PCE     |
| Förpackning 1 antal enheter | 1       |
| Förpackning 1 vikt          | 72 g    |
| Förpackning 1 höjd          | 3,4 cm  |
| Förpackning 1 bredd         | 5,4 cm  |
| Förpackning 1 längd         | 5,6 cm  |
| Förpackning 2 enhetstyp     | BB1     |
| Förpackning 2 antal enheter | 5       |
| Förpackning 2 vikt          | 1,36 kg |
| Förpackning 2 höjd          | 3,4 cm  |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Förpackning 2 bredd         | 5,6 cm    |
| Förpackning 2 längd         | 26,5 cm   |
| Förpackning 3 enhetstyp     | S03       |
| Förpackning 3 antal enheter | 150       |
| Förpackning 3 vikt          | 11,448 kg |
| Förpackning 3 höjd          | 30 cm     |
| Förpackning 3 bredd         | 30 cm     |
| Förpackning 3 längd         | 40 cm     |

## Hållbarhetsinformation

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Hållbarhetsstatus              | Green Premium-produkt  |
| REACH-förordning               | <a href="#">REACH-Deklaration</a>  |
| Innehåller ej REACH SVHC-ämnen | Ja   |
| EU RoHS-direktiv               | Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>               |
| 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 | Enligt våra försäljningsvillkor |
|---------|---------------------------------|