



Osnovne informacije

| | |
|----------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | Harmony XB5 |
| Tip proizvoda ili komponente | Kompletno telo/kontakt i svetleći blok |
| Kratko ime uređaja | ZB5 |
| Materijal montažnog rama | Plastika |
| Prodaja po nedeljivim količinama | 1 |
| Tip glave | Standardni |
| Tip kontakata i sastav | 1 NC |
| Operacija kontakata | Sporo isključenje |
| Povezivanje - priključci | Vijčani priključni blokovi, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ sa kablovskim završetkom u skladu sa EN 60947-1 Vijčani priključni blokovi, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ bez kablovskog završetka u skladu sa EN 60947-1 |
| Svetlosni izvor | Zaštićeni LED |
| Baza sijalice | Integrisan LED |
| Napajanje svetlosnog bloka | Direct |
| Boja svetlosnog izvora | Plava |

Dopunske informacije

| | |
|--------------------------|--|
| Cad ukupna širina | 30 mm |
| Cad ukupna visina | 42 mm |
| Cad ukupna dubina | 32 mm |
| Opis priključaka iso n°1 | (11-12)NC |
| Masa proizvoda | 0,032 kg |
| Upotreba kontakata | Standardni |
| pozitivno otvaranje | Sa u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak K |
| Put u radu | 1,5 mm (NC menja električno stanje) 4,3 mm (ukupni put) |
| Sila u radu | 2 N NC menja električno stanje |
| Mehanička trajnost | 5000000 ciklusa |

| | |
|--|---|
| Moment pritezanja | 0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1 |
| Oblik glave zavrtnja | Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver |
| Materijal kontakata | Legura srebra (Ag/Ni) |
| Zaštita od kratkog spoja | 10 A rastavni uložak tip gG u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] nazivni napon izolacije | 600 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1 |
| [Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | EN 60947-1 6 kV |
| [Ie] nazivna radna struja | 3 A pri 240 V, AC-15, A600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 6 A pri 120 V, AC-15, A600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,1 A pri 600 V, DC-13, Q600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,27 A pri 250 V, DC-13, Q600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,55 A pri 125 V, DC-13, Q600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 1,2 A pri 600 V, AC-15, A600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 |
| Električna trajnost | 1000000 ciklusa, AC-15, 2 A pri 230 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C 1000000 ciklusa, AC-15, 3 A pri 120 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C 1000000 ciklusa, AC-15, 4 A pri 24 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C 1000000 ciklusa, DC-13, 0,2 A pri 110 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C 1000000 ciklusa, DC-13, 0,5 A pri 24 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C |
| Električna pouzdanost iec 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ pri 5 V i 1 mA u čistoj sredini u skladu sa EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ pri 17 V i 5 mA u čistoj sredini u skladu sa EN/IEC 60947-5-4 |
| Tip signalizacije | Trajna |
| [Us] nazivni napon | 24 V AC/DC at 50/60 Hz |
| Granice napona | 19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC |
| Struja potrošnje | 18 mA |
| Servisni vek | 100000 sati pri nazivnom naponu i 25 °C |
| Podnosivi naponski udar | 1 kV u skladu sa IEC 61000-4-5 |
| Prezentacija uređaja | Osnovni delovi uređaja |

Okruženje

| | |
|--|--|
| Tretman zaštite | TH |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -40...70 °C |
| Klasa zaštite protiv električnog udara | Klasa II u skladu sa IEC 60536 |
| Standardi | UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1 |
| Sertifikacija proizvoda | UL odobrenje BV RINA CSA GL LROS (Lloyds register of shipping) DNV |
| Otpornost na vibracije | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Otpornost na udare | 30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 |
| Otpornost na brze prelaze | 2 kV conforming to IEC 61000-4-4 |
| Otpornost na elektromagnetna polja | 10 V/m u skladu sa IEC 61000-4-3 |

| | |
|---|--|
| Otpornost na elektrostatičko pražnjenje | 6 kV na kontaktu (metalnim delovima) u skladu sa IEC 61000-2-6 8 kV u vazduhu (u izolovanim delovima) u skladu sa IEC 61000-2-6 |
| Elektromagnetna emisija | Klasa B u skladu sa IEC 55011 |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 31 g |
| Pakovanje 1 visina | 5,6 cm |
| Pakovanje 1 širina | 3,4 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 26,5 cm |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH | REACH deklaracija |
| REACH bez SVHC | Da |
| EU RoHS direktiva | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| RoHS regulativa za Kinu | RoHS deklaracija za Kinu |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda |
| Profil cirkularnosti | Informacije o kraju radnog veka |
| WEEE | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

Ugovorna garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|