



## Osnovne informacije

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Grupa proizvoda                  | Harmony XB4   |
| Tip proizvoda ili komponente     | Svetleći izborni prekidač   |
| Kratko ime uređaja               | XB4   |
| Materijal podnožja               | Hromirani metal   |
| Materijal montažnog rama         | Zamak   |
| Tip glave                        | Standardni  |
| Prečnik za montiranje            | 22 mm   |
| Prodaja po nedeljivim količinama | 1   |
| Oblik glave signalne jedinice    | Okrugla   |
| Tip glave uređaja                | stay put  |
| Profil glave uređaja             | Red standard handle   |
| Informacija o poziciji glave     | 2 pozicije 90°  |
| Tip kontakata i sastav           | 1 NO + 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/IEC 60947-1<br>Vijčani priključni blokovi, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ bez kablovskog završetka u skladu sa EN/IEC 60947-1 |
| Svetlosni izvor                  | Zaštićeni LED   |
| Baza sijalice                    | Integriran LED  |
| [Us] nazivni napon               | 230...240 V AC pri 50/60 Hz   |

## Dopunske informacije

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Visina                   | 47 mm                  |
| Širina                   | 30 mm                  |
| Dubina                   | 68 mm                  |
| Opis priključaka iso n°1 | (13-14)NO<br>(21-22)NC |
| Masa proizvoda           | 0,111 kg               |

|   |   |
|---|---|
| Otpornost na uređaj za pranje pod pritiskom | 7000000 Pa pri 55 °C, razdaljina : 0.1 m  |
| Upotreba kontakata                          | Standardni kontakti   |
| Pozitivno otvaranje                         | With conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix K  |
| Moment u radu                               | 0,14 N.m NO menja električno stanje   |
| Mehanička trajnost                          | 1000000 ciklusa   |
| Moment pritezanja                           | 0,8...1,2 N.m u skladu sa EN 60947-1  |
| Oblik glave zavrtnja                        | Ukrštena kompatibilno sa Philips no 1 odvijač<br>Ukrštena kompatibilno sa pozidriv No 1 odvijač<br>Sa prerezom kompatibilno sa matica Ø 4 mm odvijač<br>Sa prerezom kompatibilno sa matica Ø 5.5 mm odvijač   |
| 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 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1   |
| [Ui] nazivni napon izolacije                | 600 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa EN 60947-1  |
| [Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon     | 6 kV u skladu sa EN 60947-1   |
| [Ie] nazivna radna struja                   | 3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to 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 60947-5-1 dodatak C<br>1000000 ciklusa, AC-15, 3 A pri 120 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN 60947-5-1 dodatak C<br>1000000 ciklusa, AC-15, 4 A pri 24 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN 60947-5-1 dodatak C<br>1000000 ciklusa, DC-13, 0,2 A pri 110 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN 60947-5-1 dodatak C<br>1000000 ciklusa, DC-13, 0,5 A pri 24 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN 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<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ pri 17 V i 5 mA u čistoj sredini u skladu sa EN/IEC 60947-5-4   |
| Tip signalizacije                           | Trajna  |
| Granice napona                              | 195...264 V AC  |
| Struja potrošnje                            | 14 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                        | Kompletan proizvod  |

## 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 I u skladu sa IEC 60536  |
| Ip stepen zaštite                      | IP66 u skladu sa IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K  |
| Nema stepen zaštite                    | NEMA 13<br>NEMA 4X   |
| Ik stepen zaštite                      | IK06 u skladu sa IEC 50102   |
| Standardi                              | UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-5 |

|   |  |
|---|--|
| Sertifikacija proizvoda                 | GL<br>UL<br>CSA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>DNV<br>BV   |
| Otpornost na vibracije                  | 5 gn (f= 2...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6   |
| Otpornost na udare                      | 30 gn (trajanje = 18 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27<br>50 gn (trajanje = 11 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27 |
| Otpornost na brze prelaze               | 2 kV u skladu sa 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 61000-4-2<br>8 kV u vazduhu (u izolovanim delovima) u skladu sa IEC 61000-4-2   |
| Elektromagnetna emisija                 | Klasa B u skladu sa IEC 55011  |

### Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,110 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,880 dm |
| Pakovanje 1 širina | 0,340 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 0,540 dm |

### Održivost ponude

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod  |
| Propis REACH                 | <a href="#">REACH deklaracija</a>   |
| REACH bez SVHC               | Da  |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)<br><a href="#">EU RoHS deklaracija</a>   |
| Bez žive                     | Da  |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</a>  |
| RoHS regulativa za Kinu      | <a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a>  |
| Izjava o zaštiti okoliša     | <a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>   |
| Profil cirkularnosti         | <a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>   |
| 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 meseci |
|-----------|-----------|