



Osnovne informacije

| | |
|-------------------------------------|--|
| Grupa proizvoda | Harmony XB4 |
| Tip proizvoda ili komponente | Svetleći taster |
| Kratko ime uređaja | XB4 |
| Materijal podnožja | Hromirani metal |
| Materijal montažnog rama | Zamak |
| Prečnik za montiranje | 22 mm |
| Prodaja po nedeljivim količinama | 1 |
| Tip glave | Standardni |
| Oblik glave signalne jedinice | Okrugla |
| Tip glave uređaja | Sa povratkom |
| Profil glave uređaja | Zelena udubljena |
| Dodatne informacije o glavi uređaja | Sa glatkim sočivima |
| Tip kontakata i sastav | 1 NO + 1 NC |
| Operacija kontakata | Sporo isključenje |
| Povezivanje - priključci | Vijčani priključni blokovi, <= 2 x 1.5 mm ² sa kablovskim završetkom u skladu sa EN/IEC 60947-1 Vijčani priključni blokovi, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm ² bez kablovskog završetka u skladu sa EN/IEC 60947-1 |
| Svetlosni izvor | Universal LED |
| Baza sijalice | Integrisan LED |
| [us] nazivni napon | 230...240 V AC pri 50/60 Hz |

Dopunske informacije

| | |
|---|---|
| Visina | 47 mm |
| Širina | 30 mm |
| Dubina | 57 mm |
| Opis priključaka iso n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |
| Masa proizvoda | 0,097 kg |
| Otpornost na uređaj za pranje pod pritiskom | 7000000 Pa pri 55 °C, razdaljina : 0.1 m |
| Upotreba kontakata | Standardni kontakti |
| Pozitivno otvaranje | Sa u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak K |
| Put u radu | 1,5 Mm (NC menja električno stanje) 2,6 Mm (NO menja električno stanje) 4,3 mm (ukupni put) |
| Sila u radu | 3,5 N NC menja električno stanje 3,8 N |
| Mehanička trajnost | 10000000 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 Ukrštena kompatibilno sa pozidriv No 1 odvijač Sa prerezom kompatibilno sa matica Ø 4 mm odvijač 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/IEC 60947-1 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV u skladu sa EN/IEC 60947-1 |
| [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 |
| 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 |
| Granice napona | 195...264 V AC |
| 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 IP67 IP69 IP69K |
| Nema stepen zaštite | NEMA 13 NEMA 4X |
| Ik stepen zaštite | IK06 u skladu sa IEC 50102 |
| Standardi | UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1 |
| Sertifikacija proizvoda | BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV GL UL odobrenje CSA |
| 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 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 8 kV u vazduhu (u izolovanim delovima) u skladu sa IEC 61000-4-2 |
| Elektromagnetna emisija | Klasa B u skladu sa IEC 55011 |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 3,5 cm |
| Package 1 Width | 5,5 cm |
| Package 1 Length | 8,5 cm |
| Package 1 Weight | 97,02 g |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 100 |
| Package 2 Height | 30,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |
| Package 2 Weight | 10,136 kg |
| Unit Type of Package 3 | P06 |
| Number of Units in Package 3 | 800 |
| Package 3 Height | 75,0 cm |
| Package 3 Width | 80,0 cm |
| Package 3 Length | 60,0 cm |
| Package 3 Weight | 89,088 kg |

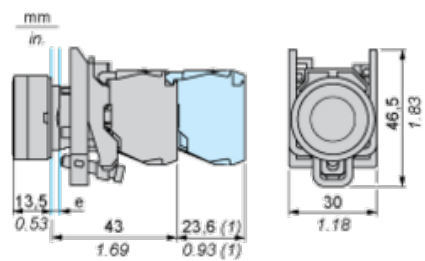
Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| 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 meseci |
|-----------|-----------|

Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

(1) Additional row of contacts or double contact

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

| Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board | Connection by Faston Connectors |
|---|--|
|  |  |
| <p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) $\text{Ø } 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\text{Ø } 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> | |