



### Osnovne informacije

|                                  |                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                  | Harmony XB7                                                                         |
| Tip proizvoda ili komponente     | Monolitni izborni prekidač                                                          |
| Kratko ime uređaja               | XB7                                                                                 |
| Prečnik za montiranje            | 22 mm                                                                               |
| Prodaja po nedeljivim količinama | 10                                                                                  |
| Masa proizvoda                   | 0,025 kg                                                                            |
| Ip stepen zaštite                | IP20 u skladu sa IEC 60529 (zadnji deo)<br>IP54 u skladu sa IEC 60529 (prednji deo) |
| Oblik glave signalne jedinice    | Okrugla                                                                             |
| Tip glave uređaja                | Bez povratka                                                                        |
| Profil glave uređaja             | Crna ključ taster                                                                   |
| Informacija o poziciji glave     | 2 pozicije 90°                                                                      |
| Tip kontakata i sastav           | 1 NO + 1 NC                                                                         |
| Pozitivno otvaranje              | Sa NC kontaktom u skladu sa EN/IEC 60947-5-1<br>dodatak K                           |

### Dopunske informacije

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cad ukupna širina                       | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cad ukupna visina                       | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cad ukupna dubina                       | 67 mm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis priključaka iso n°1                | (13-14)NO<br>(21-22)NC                                                                                                                                                                                                                                   |
| Montaža uređaja                         | Otvor za montažu - prečnik: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 u skladu sa EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                               |
| Centar za fiksiranje                    | >= 30 x 40 mm (nosač panela) metal 1...6 mm<br>>= 30 x 40 mm (nosač panela) plastika 2...6 mm                                                                                                                                                            |
| Način fiksiranja                        | Maticom za fiksiranje: 2...2,4 N.m                                                                                                                                                                                                                       |
| Operacija kontakata                     | Sporo isključenje                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mehanička trajnost                      | 300000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                           |
| Povezivanje - priključci                | Vijčani priključni blokovi, <= 2 x 1.5 mm² sa kablovskim završetkom u skladu sa EN/IEC 60947-1<br>Vijčani priključni blokovi, 1 x 0.34...2 x 2.5 mm² bez kablovskog završetka u skladu sa EN/IEC 60947-1                                                 |
| Moment pritezanja                       | 0,8...1,2 N.m u skladu sa EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                     |
| Oblik glave zavrtnja                    | Ukrštena kompatibilno sa JIS No 1 odvijač<br>Ukrštena kompatibilno sa Philips no 1 odvijač<br>Ukrštena kompatibilno sa pozidriv No 1 odvijač<br>Sa prorezom kompatibilno sa matica Ø 4 mm odvijač<br>Sa prorezom kompatibilno sa matica Ø 5.5 mm odvijač |
| Zaštita od kratkog spoja                | 4 A rastavni uložak tip gG u skladu sa EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                  |
| [ui] nazivni napon izolacije            | 250 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 4 kV u skladu sa EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                          |
| [ie] nazivna radna struja               | 0,1 A pri 250 V, DC-13, R300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1<br>0,22 A pri 125 V, DC-13, R300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1<br>0,3 A pri 240 V, AC-14, D300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1<br>0,6 A pri 120 V, AC-14, D300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1        |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Električna trajnost                 | 1000000 Ciklusa, DC-13, 0,3 A pri 24 V, broj operacija <216000 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C<br>1000000 Ciklusa, AC-15, 0,03 A pri 230 V, broj operacija <216000 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C<br>1000000 ciklusa, AC-15, 0,09 A pri 240 V, broj operacija <108000 ciklusa/min, 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 17 V i 5 mA u skladu sa IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Okruženje

|                                        |                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tretman zaštite                        | TH                                                                                                |
| Temperatura okoline za skladištenje    | -40...70 °C                                                                                       |
| Temperatura okoline za rad uređaja     | -25...70 °C                                                                                       |
| Klasa zaštite protiv električnog udara | Klasa II u skladu sa IEC 60536                                                                    |
| Nema stepen zaštite                    | NEMA 12                                                                                           |
| Standardi                              | UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1   |
| Otpornost na vibracije                 | 5 gn (f= 2...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6                                                    |
| Otpornost na udare                     | 50 gn (trajanje = 11 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27 |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                         |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)                                                                                                |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</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 |
|-----------|-----------|