

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# XB7NJ08M1

svetleći taster - LED - sa zadržkom -1NO - žuta  
- 230V



### Osnovne informacije

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Grupa proizvoda                     | Harmony XB7  |
| Tip proizvoda ili komponente        | Svetleći taster  |
| Kratko ime uređaja                  | XB7  |
| Prečnik za montiranje               | 22 mm  |
| Prodaja po nedeljivim količinama    | 10   |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 (rear face) conforming to IEC 60529<br>IP65 (front face) conforming to IEC 60529  |
| Oblik glave signalne jedinice       | Okrugla  |
| Tip glave uređaja                   | Pritiskanje i pritiskanje za otpuštanje  |
| Profil glave uređaja                | Žuta izbočena, neoznačeno  |
| Dodatne informacije o glavi uređaja | Sa glatkim sočivima  |
| Tip kontakata i sastav              | 1 NO   |
| Povezivanje - priključci            | Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN/IEC 60947-1<br>Vijčani priključni blokovi, $1 \times 0.34...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ bez kablovskog završetka u skladu sa EN/IEC 60947-1 |
| Svetlosni izvor                     | LED  |
| Baza sijalice                       | Integrisan LED   |
| [us] nazivni napon                  | 230 V AC pri 50/60 Hz  |
| Prezentacija uređaja                | Monolitni proizvod   |

### Dopunske informacije

|   |  |
|---|--|
| Cad ukupna širina                       | 29 mm  |
| Cad ukupna visina                       | 29 mm  |
| Cad ukupna dubina                       | 57,5 mm  |
| Opis priključaka iso n°1                | (13-14)NO  |
| Masa proizvoda                          | 0,023 kg   |
| Montaža uređaja                         | Otvor za montažu - prečnik: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 u skladu sa EN/IEC 60947-1   |
| Centar za fiksiranje                    | $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (support panel) metal - thickness: 1...6 mm<br>$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (support panel) plastic - thickness: 2...6 mm   |
| Način fiksiranja                        | Maticom za fiksiranje ispod glave: 2...2,4 N.m   |
| Operacija kontakata                     | Sporo isključenje  |
| Pozitivno otvaranje                     | Sa (samo NO)   |
| Mehanička trajnost                      | 300000 ciklusa   |
| 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>Slotted compatible with flat $\varnothing 4 \text{ mm}$ screwdriver<br>Slotted compatible with flat $\varnothing 5.5 \text{ mm}$ screwdriver |
| Zaštita od kratkog spoja                | 4 A rastavni uložak tip gG u skladu sa EN/IEC 60947-5-1  |
| [ui] nazivni napon izolacije            | 250 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1  |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 4 kV EN/IEC 60947-1  |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primere i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| [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 | $\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ pri 17 V i 5 mA u skladu sa EN/IEC 60947-5-4  |
| Tip signalizacije                   | Trajna   |
| Granice napona                      | 195...264 V AC   |
| Struja potrošnje                    | 22...27 mA   |
| Servisni vek                        | 70000 sati pri nazivnom naponu i 25 °C   |

## Okruženje

|  |   |
|--|---|
| Tretman zaštite                        | TH  |
| Temperatura okoline za skladištenje    | -40...70 °C   |
| Temperatura okoline za rad uređaja     | -25...70 °C   |
| Klasa zaštite protiv električnog udara | Class II conforming to IEC 61140  |
| Nema stepen zaštite                    | NEMA 12 u skladu sa UL 50 E   |
| Standardi                              | CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1   |
| Sertifikacija proizvoda                | CCC<br>GOST   |
| 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<br>30 gn (trajanje = 18 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode |
| Elektromagnetna emisija                | Klasa B u skladu sa EN 55011  |

## Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,023 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,600 dm |
| Pakovanje 1 širina | 0,320 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 0,320 dm |

## 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) <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 |
|-----------|-----------|