

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## XB6DW3B1B

Complete illuminated push button, Harmony XB6, green rectang flush, 16mm, spring return  
1NO 12...24V



### Osnovne informacije

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Grupa proizvoda                  | Harmony XB6                   |
| Tip proizvoda ili komponente     | Kompletni svetleći taster     |
| Kratko ime uređaja               | XB6                           |
| Materijal podnožja               | Plastika                      |
| Prečnik za montiranje            | 16 mm                         |
| Prodaja po nedeljivim količinama | 1                             |
| Oblik glave signalne jedinice    | Pravougaona                   |
| Tip glave uređaja                | Sa povratkom                  |
| Profil glave uređaja             | Zelena udubljena, neoznačeno  |
| Tip kontakata i sastav           | 1 NO                          |
| Operacija kontakata              | Sporo isključenje             |
| Povezivanje - priključci         | Faston konektori 2.8 x 0.5 mm |
| Svetlosni izvor                  | LED                           |
| Baza sijalice                    | Integrisan LED                |
| [us] nazivni napon               | 12...24 V AC/DC               |

### Dopunske informacije

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cad ukupna širina                       | 24 mm                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Cad ukupna visina                       | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Cad ukupna dubina                       | 57 mm                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Opis priključaka iso n°1                | (13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Masa proizvoda                          | 0,022 kg                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Radni položaj                           | Bilo koja pozicija                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pozitivno otvaranje                     | Sa u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak K                                                                                                                                                                                                                            |
| Put u radu                              | 1 Mm (NO menja električno stanje)<br>3,5 mm (ukupni put)                                                                                                                                                                                                             |
| Sila u radu                             | 3,5 N NO menja električno stanje                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materijal kontakata                     | Legura srebra (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zaštita od kratkog spoja                | 6 A rastavni uložak tip gG                                                                                                                                                                                                                                           |
| [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               | 3 A pri 120 V, AC-15, B300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1<br>1,5 A pri 240 V, AC-15, B300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1<br>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                      |
| Električna trajnost                     | 1000000 Ciklusa, AC-15 pri 230 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C<br>1000000 ciklusa, DC-13 pri 230 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     | $\Lambda = 10 \exp(-8)$ pri 5 V i 1 mA sa nivoom poverenja od 90 % u skladu sa IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                         |
| Tip signalizacije                       | Trajna                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                         |                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Granice napona          | 6...30 V AC/DC                                                                                             |
| Struja potrošnje        | 15 mA                                                                                                      |
| Podnosivi naponski udar | 1 KV direktni kontakt u skladu sa IEC 61000-4-5<br>2 kV u vazduhu (na otvorenom) u skladu sa IEC 61000-4-5 |

## Okruženje

|                                         |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tretman zaštite                         | TC                                                                                                                                                                                                     |
| 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 61140                                                                                                                                                                         |
| Ip stepen zaštite                       | IP65 u skladu sa IEC 60529                                                                                                                                                                             |
| Nema stepen zaštite                     | NEMA 13 u skladu sa UL 50<br>NEMA 4 u skladu sa UL 50<br>NEMA 4X u skladu sa UL 50<br>NEMA 13 u skladu sa CSA C22.2 No 94<br>NEMA 4 u skladu sa CSA C22.2 No 94<br>NEMA 4X u skladu sa CSA C22.2 No 94 |
| Standardi                               | JIS C 852<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C 4520<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14                                                                                                   |
| Sertifikacija proizvoda                 | UL[RETURN]CCC[RETURN]GOST[RETURN]CSA                                                                                                                                                                   |
| Otpornost na vibracije                  | +/- 3 mm (f= 2...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6<br>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

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 2,000 cm  |
| Package 1 Width              | 2,500 cm  |
| Package 1 Length             | 5,500 cm  |
| Package 1 Weight             | 15,200 g  |
| Unit Type of Package 2       | S01       |
| Number of Units in Package 2 | 60        |
| Package 2 Height             | 15,000 cm |
| Package 2 Width              | 15,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 1,061 kg  |
| Unit Type of Package 3       | P06       |
| Number of Units in Package 3 | 1920      |
| Package 3 Height             | 75,000 cm |
| Package 3 Width              | 80,000 cm |
| Package 3 Length             | 60,000 cm |
| Package 3 Weight             | 41,952 kg |

## 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 months |
|-----------|-----------|

---

Rectangular Head Pushbutton

---

Dimensions



e panel thickness 1 to 6 mm/0.03 to 2.48 in.

---

Panel Cut-out

---

For Rectangular Head

