

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## XB5AS8444

crveni Ø40 taster za nužno isključenje Ø22  
zadržka, otpuštanje zakretanjem 2NC



### Osnovne informacije

|                                  |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                  | Harmony XB5                                                                                                                                                                                |
| Tip proizvoda ili komponente     | Taster za nužno isključenje                                                                                                                                                                |
| Kratko ime uređaja               | XB5                                                                                                                                                                                        |
| Materijal podnožja               | Tamno siva plastika                                                                                                                                                                        |
| Materijal montažnog rama         | Plastika                                                                                                                                                                                   |
| Tip glave                        | Standardni                                                                                                                                                                                 |
| Prečnik za montiranje            | 22 mm                                                                                                                                                                                      |
| Prodaja po nedeljivim količinama | 1                                                                                                                                                                                          |
| Oblik glave signalne jedinice    | Okrugla                                                                                                                                                                                    |
| Tip glave uređaja                | Akcija okidanja i mehanička zadržka                                                                                                                                                        |
| Reset                            | Otpuštanje zakretanjem                                                                                                                                                                     |
| Profil glave uređaja             | Crvena pečurkasti taster Ø 40 mm, neoznačeno                                                                                                                                               |
| Tip kontakata i sastav           | 2 NC                                                                                                                                                                                       |
| Operacija kontakata              | Sporo isključenje                                                                                                                                                                          |
| Povezivanje - priključci         | Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> with cable end conforming to EN 60947-1<br>Screw clamp terminals, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> without cable end conforming to EN 60947-1 |
| Prezentacija uređaja             | Kompletan proizvod                                                                                                                                                                         |

### Dopunske informacije

|                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Visina                                                  | 43 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Širina                                                  | 40 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Dubina                                                  | 82 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Opis priključaka iso n°1                                | (11-12)NC                                                                                                                                                                                               |
| Masa proizvoda                                          | 0,072 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                                                                                                                                                          |
| Put u radu                                              | 1.5 Mm (NC changing electrical state)<br>4.3 mm (total travel)                                                                                                                                          |
| Mehanička trajnost                                      | 300000 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>Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver |
| Materijal kontakata                                     | Legura srebra (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                   |
| Zaštita od kratkog spoja                                | 10 A rastavni uložak tip gG u skladu sa EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                |
| [i <sub>th</sub> ] dozvoljena termička struja u vazduhu | 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                     |
| [u <sub>i</sub> ] nazivni napon izolacije               | 600 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa EN 60947-1                                                                                                                                                    |
| [u <sub>imp</sub> ] nazivni podnosivi impulsni napon    | 6 kV u skladu sa EN 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 primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova društva ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [ie] nazivna radna struja           | 3 A pri 240 V, AC-15, A600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1<br>6 A pri 120 V, AC-15, A600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A pri 600 V, DC-13, Q600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A pri 250 V, DC-13, Q600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A pri 125 V, DC-13, Q600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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, 1 mA u čistoj sredini u skladu sa EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V, 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tretman zaštite                     | TH                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -40...70 °C                                                                                                                                                                                            |
| Kategorija prenapona                | Class II conforming to IEC 60536                                                                                                                                                                       |
| Ip stepen zaštite                   | IP66 conforming to IEC 60529<br>IP67<br>IP69K                                                                                                                                                          |
| Nema stepen zaštite                 | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                     |
| Ik stepen zaštite                   | IK03 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                                           |
| Standardi                           | EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/ISO 13850<br>EN/IEC 60947-5-5<br>IEC 60364-5-53<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-1            |
| Sertifikacija proizvoda             | GL<br>CSA<br>DNV<br>UL odobrenje<br>BV<br>RINA<br>LROS (Lloyds register of shipping)                                                                                                                   |
| 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 |

## Pakovanje

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE       |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1         |
| Pakovanje 1 težina          | 68 g      |
| Pakovanje 1 visina          | 8,8 cm    |
| Pakovanje 1 širina          | 5,4 cm    |
| Pakovanje 1 dužina          | 4,5 cm    |
| Pakovanje 2 težina          | 5,932 kg  |
| Pakovanje 3 težina          | 57,724 kg |

## 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) <a href="#">📄 EU RoHS deklaracija</a>                                                          |
| Bez toksičnih teških metala  | Da                                                                                                                                                                          |
| 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 |
|-----------|-----------|