

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## XB5AW3565

narandžasti udubljeni kompletni svetleći taster  
Ø22 sa povratkom 1NO+1NC 250V



### Osnovne informacije

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                     | Harmony XB5                                                                                                                                                                                                                      |
| Tip proizvoda ili komponente        | Svetleći taster                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                   | Sa povratkom                                                                                                                                                                                                                     |
| Profil glave uređaja                | Narandžasta udubljena, neoznačeno                                                                                                                                                                                                |
| 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 <sup>2</sup> sa kablovskim završetkom u skladu sa EN/IEC 60947-1<br>Vijčani priključni blokovi, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> bez kablovskog završetka u skladu sa EN/IEC 60947-1 |
| Svetlosni izvor                     | Sijalica nije uključena                                                                                                                                                                                                          |
| Baza sijalice                       | BA 9s                                                                                                                                                                                                                            |
| Napajanje svetlosnog bloka          | Direktno <2,4 W                                                                                                                                                                                                                  |
| [us] nazivni napon napajanja        | <= 250 V                                                                                                                                                                                                                         |
| [us] nazivni napon                  | <= 250 V                                                                                                                                                                                                                         |
| Boja kapica/glave ili sočiva        | Narandžasta                                                                                                                                                                                                                      |

### Dopunske informacije

|                                             |                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Visina                                      | 42 mm                                                                                                 |
| Širina                                      | 30 mm                                                                                                 |
| Dubina                                      | 54 mm                                                                                                 |
| Opis priključaka iso n°1                    | (21-22)NC<br>(13-14)NO                                                                                |
| Masa proizvoda                              | 0,057 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>2,6 Mm (NO menja električno stanje)<br>4.3 mm (total travel) |
| Sila u radu                                 | 3,5 N NC menja električno stanje<br>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<br>Ukrštena kompatibilno sa pozidriv No 1 odvijač<br>Sa prerezom kompatibilno sa matica Ø 4 mm odvijač<br>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    | EN/IEC 60947-1 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [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>$\Lambda < 10\exp(-8)$ pri 17 V, 5 mA u čistoj sredini u skladu sa EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tip signalizacije                          | Trajna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Prezentacija uređaja                       | Kompletan proizvod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tretman zaštite                     | TH                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -40...55 °C                                                                                                                                                                                            |
| Kategorija prenapona                | Class II conforming to IEC 60536                                                                                                                                                                       |
| Ip stepen zaštite                   | IP66 conforming to IEC 60529<br>IP69<br>IP69K<br>IP67                                                                                                                                                  |
| Nema stepen zaštite                 | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                     |
| Ik stepen zaštite                   | IK05 u skladu sa IEC 50102                                                                                                                                                                             |
| Standardi                           | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                                                                                    |
| Sertifikacija proizvoda             | DNV<br>UL odobrenje<br>GL<br>RINA<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>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<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          | 54,75 g |
| Pakovanje 1 visina          | 3,2 cm  |
| Pakovanje 1 širina          | 5,3 cm  |
| Pakovanje 1 dužina          | 9 cm    |

## 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 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 |
|-----------|-----------|