

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## XCKT2102P16

granični prekidač XCKT - poluga sa čeličnim  
točkićem - 1NC+1NO - trenutno - M16



### Osnovne informacije

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | OsiSense XC                                   |
| Ime serije                   | Standardni format                             |
| Tip proizvoda ili komponente | Granični prekidač                             |
| Kratko ime uređaja           | XCKT                                          |
| Dizajn senzora               | Compact form C conforming to CENELEC EN 50047 |
| Tip kućišta                  | Fiksno                                        |
| Tip glave                    | Glava sa klipom                               |
| Materijal                    | Plastika                                      |
| Materijal tela               | Plastika                                      |
| Materijal glave              | Zamak                                         |
| Način pričvršćivanja         | Telom                                         |
| Kretanje glave               | Linearno                                      |
| Tip glave uređaja            | Klip sa točkićem sa povratkom metal           |
| Tip prilaza                  | Lateral approach, 2 directions                |
| Broj polova                  | 2                                             |
| Tip kontakata i sastav       | 1 NC + 1 NO                                   |
| Operacija kontakata          | Trenutno delovanje                            |

### Dopunske informacije

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aktiviranje prekidača                   | Sa korakom od 30°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Električna veza                         | Vijčani priključci, kapacitet stezaljke: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kablovski uvod                          | 2 entries tapped for M16 x 1.5 cable gland, cable outer diameter: 4...8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Forma izolacije kontakata               | Zb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pozitivno otvaranje                     | Sa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Minimalna sila pozitivnog otvaranja     | 36 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Minimalna sila okidanja                 | 12 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maksimalna brzina pobude                | 0,5 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tačnost ponavljanja                     | 0.1 mm na tačkama okidanja sa 1 milion radnih ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Označavanje koda kontakta               | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak A                                                                                                                                                                                              |
| [ui] nazivni napon izolacije            | 300 V u skladu sa UL 508<br>500 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1<br>300 V u skladu sa CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maksimalna otpornost kroz priključke    | 25 MΩ u skladu sa IEC 60255-7 kategorija 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV IEC 60664<br>6 kV IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zaštita od kratkog spoja                | 10 A cartridge fuse, type gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Električna trajnost                     | 5000000 Cycles, DC-13, 120 V, 4 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 Cycles, DC-13, 24 V, 10 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 cycles, DC-13, 48 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C |
| Mehanička trajnost                      | 10000000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Širina                                  | 58 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Visina                   | 51 mm                  |
| Dubina                   | 30 mm                  |
| Masa proizvoda           | 0,105 kg               |
| Opis priključaka iso n°1 | (21-22)NC<br>(13-14)NO |

## Okruženje

|                                        |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Otpornost na udare                     | 50 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27                 |
| Otpornost na vibracije                 | 25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                 |
| Ip stepen zaštite                      | IP66 conforming to IEC 60529<br>IP67 conforming to IEC 60529       |
| Ik stepen zaštite                      | IK04 conforming to EN 50102                                        |
| Klasa zaštite protiv električnog udara | Klasa II u skladu sa IEC 61140<br>Klasa II u skladu sa NF C 20-030 |
| Temperatura okoline za rad uređaja     | -25...70 °C                                                        |
| Temperatura okoline za skladištenje    | -40...70 °C                                                        |
| Tretman zaštite                        | TC                                                                 |
| Sertifikacija proizvoda                | CSA<br>UL<br>CCC                                                   |
| Standardi                              | UL 508<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14    |

## Pakovanje

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE      |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1        |
| Pakovanje 1 težina          | 94 g     |
| Pakovanje 1 visina          | 3,3 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 6,4 cm   |
| Pakovanje 1 dužina          | 9,8 cm   |
| Pakovanje 2 težina          | 6,098 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)  <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                                                   |
| 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>                                                                  |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|