

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## XCKM502

granični prekidač XCKM - poluga sa čeličnim  
točkićem - 1NC+1NO - sporo - Pg11



### Osnovne informacije

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | OsiSense XC                                    |
| Ime serije                   | Standardni format                              |
| Tip proizvoda ili komponente | Granični prekidač                              |
| Kratko ime uređaja           | XCKM                                           |
| Tip kućišta                  | Fiksno                                         |
| Tip glave                    | Glava sa klipom                                |
| Materijal                    | Metal                                          |
| Materijal tela               | Zamak                                          |
| Način pričvršćivanja         | Telom                                          |
| Kretanje glave               | Linearno                                       |
| Tip glave uređaja            | Klip sa točkićem sa povratkom metal            |
| Tip prilaza                  | Lateral approach, 2 directions                 |
| Kablovski uvod               | 3 uvida sa navojem za Pg 11 kablovsku uvodnicu |
| Broj polova                  | 2                                              |
| Tip kontakata i sastav       | 1 NC + 1 NO                                    |
| Operacija kontakata          | Sporo isključenje, isključenje pre uključenja  |

### Dopunske informacije

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aktiviranje prekidača                      | Sa korakom od 30°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Električna veza                            | Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Forma izolacije kontakata                  | Zb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Broj koraka                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pozitivno otvaranje                        | Sa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Minimalna sila pozitivnog otvaranja        | 36 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Minimalna sila okidanja                    | 12 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Minimalna brzina pobude                    | 6 m/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maksimalna brzina pobude                   | 0,5 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Označavanje koda kontakta                  | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak A<br>Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [ithe] dozvoljena termička struja u ormanu | 10 A AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [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 rastavni uložak osigurač, tip gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Električna trajnost                        | 5000000 Ciklusa, DC-13, induktivno tip opterećenja, 120 V, 4 W, broj operacija<br><60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C<br>5000000 Ciklusa, DC-13, induktivno tip opterećenja, 24 V, 7 W, broj operacija<br><60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C<br>5000000 ciklusa, DC-13, induktivno tip opterećenja, 48 V, 10 W, broj operacija<br><60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C |
| Mehanička trajnost                         | 20000000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Širina                                     | 64 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Visina                                     | 64 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dubina                   | 30 mm                  |
| Masa proizvoda           | 0,255 kg               |
| Opis priključaka iso n°1 | (13-14)NO<br>(21-22)NC |

## Okruženje

|                                        |                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Otpornost na udare                     | 50 gn za 11 milisekundi u skladu sa EN/IEC 60068-2-27                                   |
| Otpornost na vibracije                 | 25 gn (f= 10...500 Hz) u skladu sa EN/IEC 60068-2-6                                     |
| Ip stepen zaštite                      | IP66 u skladu sa EN/IEC 60529                                                           |
| Ik stepen zaštite                      | IK05 u skladu sa EN 50102                                                               |
| Klasa zaštite protiv električnog udara | Klasa I u skladu sa IEC 61140<br>Klasa I 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                | UL<br>CSA<br>CCC                                                                        |
| Standardi                              | UL 508<br>EN 60204-1<br>IEC 60204-1<br>EN 60947-5-1<br>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          | 264 g    |
| Pakovanje 1 visina          | 3 cm     |
| Pakovanje 1 širina          | 14,6 cm  |
| Pakovanje 1 dužina          | 6,4 cm   |
| Pakovanje 2 težina          | 8,704 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>                                                        |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|