

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## XCMD2502L2

granični prekidač XCMD - poluga sa  
čel.točkićem-1NC+1NO - sporo prekidanje - 2  
m



### Osnovne informacije

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | OsiSense XC                        |
| Ime serije                   | Standardni format                  |
| Tip proizvoda ili komponente | Granični prekidač                  |
| Kratko ime uređaja           | XCMD                               |
| Dizajn senzora               | Miniature                          |
| Tip kućišta                  | Fiksno                             |
| Tip glave                    | Glava sa klipom                    |
| Materijal                    | Metal                              |
| Materijal tela               | Zamak                              |
| Materijal glave              | Zamak                              |
| Način pričvršćivanja         | Telom                              |
| Kretanje glave               | Linearno                           |
| Tip glave uređaja            | Spring return roller plunger metal |
| Tip prilaza                  | Lateral approach, 2 directions     |
| Broj polova                  | 2                                  |
| Tip kontakata i sastav       | 1 NC + 1 NO                        |
| Operacija kontakata          | Sporo isključenje                  |

### Dopunske informacije

|                                         |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aktiviranje prekidača                   | Sa korakom od 30°                                                                                                                                                     |
| Električna veza                         | Removable cable connector                                                                                                                                             |
| Dužina kabla                            | 2 m                                                                                                                                                                   |
| Sastav kabla                            | 5 x 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                              |
| Materijal izolacije žice                | PvR                                                                                                                                                                   |
| Forma izolacije kontakata               | Zb                                                                                                                                                                    |
| Pozitivno otvaranje                     | Sa                                                                                                                                                                    |
| Minimalna sila pozitivnog otvaranja     | 35 N                                                                                                                                                                  |
| Minimalna sila okidanja                 | 7 N                                                                                                                                                                   |
| Maksimalna brzina pobude                | 0.5 m/s                                                                                                                                                               |
| Označavanje koda kontakta               | B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1.5 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.1 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A      |
| [ui] nazivni napon izolacije            | 300 V (pollution degree 3) conforming to UL 508<br>400 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-5-1<br>300 V (pollution degree 3) conforming to CSA C22.2 No 14 |
| Maksimalna otpornost kroz priključke    | 25 mOhm conforming to IEC 60255-7 category 3                                                                                                                          |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | IEC 60664 4 kV<br>IEC 60947-1 4 kV                                                                                                                                    |
| Zaštita od kratkog spoja                | 6 A cartridge fuse, type gG                                                                                                                                           |

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 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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Električna trajnost | 5000000 Cycles, DC-13, 120 V, 1 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, 3 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, 2 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C |
| Mehanička trajnost  | 10000000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Širina              | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Visina              | 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dubina              | 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Masa proizvoda      | 0,26 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Okruženje

|                                     |                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otpornost na udare                  | 25 gn for 18 ms conforming to 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<br>IP68 conforming to IEC 60529 |
| Ik stepen zaštite                   | IK06 conforming to EN 62262                                                                  |
| Kategorija prenapona                | 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             | CCC<br>CSA<br>UL                                                                             |
| Standardi                           | EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60204-1                              |

## Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,255 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,250 dm |
| Pakovanje 1 širina | 1,800 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 1,800 dm |

## 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>                                                                  |