

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# XCKJ10559D

gran.prek. XCKJ - termoplastična okrugla šipka  
6 mm - 1NC+1NO - trenutno - M12



### Osnovne informacije

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Grupa proizvoda              | OsiSense XC   |
| Ime serije                   | Standardni format   |
| Tip proizvoda ili komponente | Granični prekidač   |
| Kratko ime uređaja           | XCKJ  |
| Dizajn senzora               | Forma D u skladu sa CENELEC EN 50041                                    |
| Tip kućišta                  | Fiksno  |
| Tip glave                    | Obrtna glava  |
| Materijal                    | Metal   |
| Materijal tela               | Zamak   |
| Materijal glave              | Zamak   |
| Način pričvršćivanja         | Telom   |
| Kretanje glave               | Obrtno  |
| Tip glave uređaja            | Okrugla šipka sa povratkom termoplastika okrugla šipka 6 mm, D = 200 mm |
| Tip prilaza                  | Lateral approach, 1 or 2 programmable direction                         |
| Broj polova                  | 2   |
| Tip kontakata i sastav       | 1 NC + 1 NO   |
| Operacija kontakata          | Trenutno delovanje  |

### Dopunske informacije

|  |   |
|--|---|
| Aktiviranje prekidača                      | Sa bilo kojim pokretnim delom   |
| Električna veza                            | Male connector M12, 5 pins  |
| Forma izolacije kontakata                  | Zb  |
| Broj koraka                                | 1   |
| Pozitivno otvaranje                        | Bez   |
| Minimalni moment za okidanje               | 0,25 N.m  |
| Maksimalna brzina pobude                   | 1,5 m/s   |
| [ie] nazivna radna struja                  | 0.27 A at 50 V, DC-13 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>3 A at 50 V, AC-15 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A   |
| [ithe] dozvoljena termička struja u ormanu | 4 A   |
| [ui] nazivni napon izolacije               | 60 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1   |
| Maksimalna otpornost kroz priključke       | 25 MΩ u skladu sa IEC 60255-7 kategorija 3  |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon    | 0,8 KV IEC 60664<br>0,8 kv IEC 60947-1  |
| Zaštita od kratkog spoja                   | 4 A cartridge fuse, type gG   |
| Električna trajnost                        | 5000000 Ciklusa, DC-13, induktivno tip opterećenja, 24 V, 10 W, broj operacija <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, 7 W, broj operacija <60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C |
| Mehanička trajnost                         | 30000000 ciklusa  |
| Širina                                     | 40 mm   |
| Visina                                     | 89 mm   |
| Dubina                                     | 44 mm   |

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

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Masa proizvoda           | 0,485 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  |
| Ik stepen zaštite                   | IK07 u skladu sa EN 50102   |
| 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 60947-5-1<br>EN 60204-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>IEC 60204-1<br>CENELEC EN 50041 |

## Pakovanje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE     |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1       |
| Pakovanje 1 težina          | 498 g   |
| Pakovanje 1 visina          | 4 cm    |
| Pakovanje 1 širina          | 19,8 cm |
| Pakovanje 1 dužina          | 5,8 cm  |
| Pakovanje 2 težina          | 6,29 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 |
|-----------|-----------|