

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## XCSA702

metalni sigurnosni prekidač XCSA - 2 NC + 1  
NO - sporo prekidanje - 1 M20



### Osnovne informacije

|                              |                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Preventa Safety detekcija                                                                |
| Tip proizvoda ili komponente | Sigurnosni prekidač                                                                      |
| Ime komponente               | XCSA                                                                                     |
| Dizajn                       | Industrijski                                                                             |
| Materijal                    | Metal                                                                                    |
| Tip glave                    | Kupola za operacije sa ključem                                                           |
| Tip kontakata i sastav       | 2 NC + 1 NO                                                                              |
| Operacija kontakata          | Sporo isključenje, isključenje pre uključanja                                            |
| Kablovski uvod               | 1 entry tapped for M20 x 1.5                                                             |
| Spoljašnji prečnik kabla     | 7...13 mm                                                                                |
| Električna veza              | Terminal, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> with or without cable end |
| Broj polova                  | 3                                                                                        |
| Opis opcija zaključavanja    | Bez zaključavanja aktuatora                                                              |
| Lokalna signalizacija        | Without                                                                                  |

### Dopunske informacije

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pozitivno otvaranje                          | Sa NC kontaktom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mehanička trajnost                           | 1000000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Minimalna brzina pobude                      | 0,01 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Maksimalna brzina pobude                     | 0,5 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [ie] nazivna radna struja                    | 6 A pri 120 V, AC-15, A300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1<br>3 A pri 240 V, AC-15, A300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1<br>0.55 A at 125 V, DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>0.27 A at 250 V, DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1                                                                                  |
| [ithe] dozvoljena termička struja u ormanu   | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [ui] nazivni napon izolacije                 | 300 V conforming to UL 508<br>500 V conforming to EN/IEC 60947-1<br>300 V conforming to CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                                           |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon      | EN/IEC 60947-5-1 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zaštita od kratkog spoja                     | 10 A cartridge fuse type gG (gl)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Minimalna sila za izvlačenje izvršnog organa | 20 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Maksimalni radni ciklus                      | 10 cyc/mn for maximum durability                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sigurnosni nivo                              | Can reach category 4 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/ISO 13849-1<br>Can reach PL = e with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/ISO 13849-1<br>Can reach SIL 3 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/IEC 61508 |
| Podaci o sigurnosnoj pouzdanosti             | B10d = 5000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear                                                                                                                                                                                                                                      |
| Materijal tela                               | Zamak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Materijal glave                              | Zamak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dubina                                       | 44 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Visina                                       | 114 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                |         |
|----------------|---------|
| Širina         | 40 mm   |
| Masa proizvoda | 0,44 kg |

## Okruženje

|                                        |                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                              | EN/ISO 12100<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60204-1<br>EN 1088/ISO 14119 |
| Sertifikacija proizvoda                | CSA<br>UL                                                                                            |
| Tretman zaštite                        | TC                                                                                                   |
| Temperatura okoline za rad uređaja     | -25...70 °C                                                                                          |
| Temperatura okoline za skladištenje    | -40...70 °C                                                                                          |
| Otpornost na vibracije                 | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                    |
| Otpornost na udare                     | 10 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27                                                         |
| Klasa zaštite protiv električnog udara | Class I conforming to EN/IEC 61140                                                                   |
| Ip stepen zaštite                      | IP67 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1                                                 |

## Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,498 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,420 dm |
| Pakovanje 1 širina | 0,700 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 1,300 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>                                                        |

## Ugovorna garancija

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