

## Mer om XCSA702

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools



## XCSA702

### Dørbryter m/nøkkel M20

EI-nummer: 4301606  
EAN: 3389110718904



Last ned produktdatablad for XCSA702 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

|                               |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                | Preventa Safety detection                                                |
| Produkt eller type komponent  | Safety switch                                                            |
| Type komponent                | XCSA                                                                     |
| Design                        | Industriell                                                              |
| Materiale                     | Metall                                                                   |
| Hode type                     | Key operated turret head                                                 |
| Kontakttype og sammensetning  | 2 NC + 1 NO                                                              |
| Driftsområde kontakter        | Slow-break, break before make                                            |
| Kabelinngang                  | 1 hull gjenget for M20 x 1.5                                             |
| Kabelens ytre diameter        | 7...13 mm                                                                |
| Elektrisk tilkobling          | Klemme, Klem kapasitet: 1 x 0,5 ... 2 x 1,5 mm² med eller uten kabelende |
| Antall poler                  | 3                                                                        |
| Beskrivelse av låsemuligheter | Without locking of actuator                                              |
| Lokal varslings               | Uten                                                                     |

##### Komplementær

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Positiv åpning                             | With NC contact                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mekanisk levetid                           | 1000000 syk/user                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Minimum aktiverings hastighet              | 0,01 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maksimum aktiverings hastighet             | 0,5 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ie] nominell driftsstrøm                  | 6 A på 120 V, AC-15, A300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>3 A på 240 V, AC-15, A300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A på 125 V, DC-13, Q300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A på 250 V, DC-13, Q300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1                                         |
| [Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ui] isolasjonsspenning                    | 300 V i samsvar med UL 508<br>500 V i samsvar med EN/IEC 60947-1<br>300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning            | 6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kortslutningsvern                          | 10 A kassettsikring type gG (gl)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Minimum actuator force for extraction      | 20 N                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bruksområde                                | 10 cyc/mn for maksimal holdbarhet                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sikkerhetsnivå                             | Kan nå kategori 4 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/ISO 13849-1<br>Kan nå kategori PL = e med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/ISO 13849-1<br>Kan nå SIL 3 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/IEC 61508 |
| Sikkerhet pålitelighet data                | B10d = 5000000 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktsitasje                                                                                                                                                                                             |
| Materiale kropp                            | Zamak                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Materiale hode                             | Zamak                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                     |                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dybde                               | 44 mm                                                                                                  |
| Høyde                               | 114 mm                                                                                                 |
| Bredde                              | 40 mm                                                                                                  |
| Vekt                                | 0,44 kg                                                                                                |
| <b>Miljø</b>                        |                                                                                                        |
| Standarder                          | 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   |
| Produktsertifikater                 | CSA<br>UL                                                                                              |
| Overflatebeskyttelse                | TC                                                                                                     |
| Omgivelsestemperatur drift          | -25...70 °C                                                                                            |
| Omgivelsestemperatur for lagring    | -40...70 °C                                                                                            |
| Vibrasjonsmotstand                  | 5 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                                                      |
| Støtmotstand                        | 10 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27                                                           |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse I i samsvar med EN IEC 61140                                                                    |
| IP-grad                             | IP67 i samsvar med EN IEC 60529 and EN IEC 60947-5-1                                                   |
| <b>Bærekraftig</b>                  |                                                                                                        |
| Produktets miljøstatus              | Green Premium miljømerket produkt                                                                      |
| REACH-regelverk                     | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                        |
| EU RoHS-direktiv                    | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kvikksølvfri                        | Ja                                                                                                     |
| Informasjon om RoHS-unntak          | <a href="#">Ja</a>                                                                                     |
| Miljøinformasjon                    | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                     |
| <b>Garantiperiode</b>               |                                                                                                        |
| Garanti                             | 18 months                                                                                              |