

## Mer om XCSTE5331

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## XCSTE5331 SIKKERHETSBRYTER

EI-nummer: 4300810

EAN: 3389110825152



[Last ned produktdatablad for XCSTE5331](#)

### Karakteristikk

#### Teknisk informasjon

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                        | Telemecanique Safety switches XCS                                                        |
| Produkt eller type komponent          | Safety switch                                                                            |
| Type komponent                        | XCSTE                                                                                    |
| Design                                | Rektangulær                                                                              |
| Materiale                             | Plast                                                                                    |
| Hode type                             | Key operated turret head                                                                 |
| Kontakttype og sammensetning          | 1 NC + 1 NO                                                                              |
| Driftsområde kontakter                | Slow-break, break before make                                                            |
| Magnetkontakter type og sammensetning | 1 NC (slow-break)                                                                        |
| Kabelinngang                          | 1 entry tapped for Pg 11                                                                 |
| Forriglet med elektromagnet           | Locking on de-energisation and unlocking on energisation of solenoid                     |
| [Us] solenoid rated supply voltage    | 120 V - 20...10 %                                                                        |
| Kabelens ytre diameter                | 7...10 mm                                                                                |
| Elektrisk tilkobling                  | Terminal, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> with or without cable end |
| Antall poler                          | 2                                                                                        |
| Beskrivelse av låsemuligheter         | With interlocking, locking by solenoid                                                   |

#### Komplementær

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Isolasjon                      | Dobbelt isolert |
| Positiv åpning                 | With NC contact |
| Forsyningsspenningstype        | AC/DC           |
| Nettfrekvens                   | 50/60 Hz        |
| Lastfaktor                     | 1               |
| Strømforbruk i VA              | 10 VA           |
| Mekanisk levetid               | 1000000 sykler  |
| Positiv åpning minimum kraft   | 15 N            |
| Minimum aktiverings hastighet  | 0,01 m/s        |
| Maksimum aktiverings hastighet | 0,5 m/s         |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Ie] nominell driftsstrøm</b>                  | 0.55 A at 125 V, DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A på 250 V, DC-13, Q300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>3 A at 120 V, AC-15, B300 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>1.5 A at 240 V, AC-15, B300 conforming to EN/IEC 60947-5-1                                                       |
| <b>[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm</b> | 6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>[Ui] isolasjonsspenning</b>                    | 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                                                                                                                                                                                                    |
| <b>[Uimp] Nominell impuls-spenning</b>            | 6 kV EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kortslutningsvern</b>                          | 10 A cartridge fuse type gG (gl)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Actutr tvangs tilbaketrekking RTC</b>          | 500 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bruksområde</b>                                | 10 cyc/mn for maximum durability                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sikkerhetsnivå</b>                             | Can reach category 4 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to 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 |
| <b>Sikkerhet pålitelighet data</b>                | B10d = 5000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Materiale kropp</b>                            | PA (polyamide)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Materiale hode</b>                             | PA (polyamide)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dybde</b>                                      | 33 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Høyde</b>                                      | 94 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bredde</b>                                     | 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Vekt</b>                                       | 0,36 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Miljø</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Standarder</b>                                 | UL 508<br>EN/ISO 12100<br>EN 1088/ISO 14119<br>EN/IEC 60204-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Produktsertifikater</b>                        | UL<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Overflatebeskyttelse</b>                       | TC                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Omgivelsestemperatur drift</b>                 | -25...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>           | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Vibrasjonsmotstand</b>                         | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Støtmotstand</b>                               | 10 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt</b>        | Class II conforming to EN/IEC 61140                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>IP-grad</b>                                    | IP67 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Packing Units</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Enhets-type forpakning 1</b>                   | PCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Antall enheter forpakning 1</b>                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forpakning 1 vekt           | 390 g                                                                                                  |
| Forpakning 1 høyde          | 4 cm                                                                                                   |
| Forpakning 1 bredde         | 11,1 cm                                                                                                |
| Forpakning 1 lengde         | 11,5 cm                                                                                                |
| Enhetsstype forpakning 2    | S02                                                                                                    |
| Antall enheter forpakning 2 | 22                                                                                                     |
| Forpakning 2 vekt           | 8,934 kg                                                                                               |
| Forpakning 2 høyde          | 15 cm                                                                                                  |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm                                                                                                  |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm                                                                                                  |
| <b>Offer Sustainability</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>                                                                     |
| Produktets livssyklus       | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                           |
| <b>Contractual warranty</b> |                                                                                                        |
| Garanti                     | 18 months                                                                                              |