



## XCSTE7311 (43 543 02)

SIKKERHEDSENDEBRYTER M/ELMAGNET



Last ned produktdatablad for XCSTE7311



[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og  
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

## Teknisk informasjon

 Skjul

|                                          |                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                           | Preventa Safety detection                                            |
| Produkt eller komponent type             | Safety switch                                                        |
| Type komponent                           | XCSTE                                                                |
| Design                                   | Rektangulær                                                          |
| Materiale                                | Plast                                                                |
| Hode type                                | Key operated turret head                                             |
| Kontakttype og sammensetning             | 2 NC                                                                 |
| Driftsområde kontakter                   | Slow-break, samtidig                                                 |
| Magnetkontakter type og sammensetning    | 1 NC (treg brems)                                                    |
| Kabelinngang                             | 1 hull gjenget Pg 11                                                 |
| Forriglet med elektromagnet              | Locking on de-energisation and unlocking on energisation of solenoid |
| [Us] merkespenning                       | 24 V (- 20...10 %)                                                   |
| Kabelens ytre diameter                   | 7...10 mm                                                            |
| Elektrisk tilkobling                     | Klemme, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm² with or without cable end              |
| Antall poler                             | 2                                                                    |
| Beskrivelse av forskjellige låsesystemer | With interlocking, locking by solenoid                               |

## Komplementær

 Skjul

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Positiv åpning minimum kraft                   | 15 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Minimum aktiverings hastighet                  | 0.01 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maksimum aktiverings hastighet                 | 0.5 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ie] nominell driftsstrøm                      | 0.55 A på 125 V utilisation category DC-13, Q300 i henhold til EN/IEC 60947-5-1<br>0.27 A på 250 V utilisation category DC-13, Q300 i henhold til EN/IEC 60947-5-1<br>3 A på 120 V utilisation category AC-15, B300 i henhold til EN/IEC 60947-5-1<br>1.5 A på 240 V utilisation category AC-15, B300 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm     | 6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ui] isolasjonsspenning                        | 500 V i henhold til EN/IEC 60947-1<br>300 V i henhold til UL 508<br>300 V i henhold til CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] Nominell impuls <span>­</span> spenning | 6 kV i henhold til EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kortslutningsvern                              | 10 A kassettsikring type gG (gl)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Actutr tvangs tilbaketrekking RTC              | 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 i henhold til EN/ISO 13849-1<br>Can reach PL = e with the appropriate monitoring system and correctly wired i henhold til EN/ISO 13849-1<br>Can reach SIL 3 with the appropriate monitoring system and correctly wired i henhold til 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Miljø

 Skjul

|                                            |                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Standarder</b>                          | EN 1088/ISO 14119<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/ISO 12100<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14 |
| <b>Produktsertifikater</b>                 | CSA<br>UL                                                                                            |
| <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) i henhold til IEC 60068-2-6                                                   |
| <b>Støtmotstand</b>                        | 10 gn for 11 ms i henhold til IEC 60068-2-27                                                         |
| <b>Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt</b> | Klasse II i samsvar med EN/IEC 61140                                                                 |
| <b>IP-grad</b>                             | IP67 i henhold til EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1                                                 |

## Bærekraftig

 Skjul

|                              |                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Bærekraftig</b>           | Green Premium produkt                                                 |
| <b>RoHS (datokode: YYWW)</b> | Compliant - since 1014 - Schneider Electric declaration of conformity |
| <b>REACH</b>                 | Reference not containing SVHC above the threshold                     |