



## XCSM3915L1 (43 542 59)

Endebryter safety arm m/hjul



Last ned produktdatablad for XCSM3915L1



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

Finn andre produkter og  
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

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

## Teknisk informasjon



|                               |                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                | Preventa Safety detection                                            |
| Produkt eller komponent type  | Safety limit switch                                                  |
| Type komponent                | XCSM                                                                 |
| Design                        | Miniature                                                            |
| Materiale                     | Metall                                                               |
| Hode type                     | Dreie hode                                                           |
| Vernteknologi                 | Plastic protective cover, secured by 5-lobe socket head safety screw |
| Tilnærmings type              | Lateral approach                                                     |
| Type arm/stempel              | Forlenger i termoplast                                               |
| Kontakttype og -sammensetning | 1 NC + 1 NC + 1 NO                                                   |
| Driftsområde kontakter        | Momentan                                                             |

## Komplementær



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrisk tilkobling            | Pre-cabled                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kabellengde                     | 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kabelsammensetning              | 7 x 0.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bryter påvirkning               | Med 30° kam                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Festemetode                     | Med kropp                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Antall poler                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Positiv åpning                  | With NC contact                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mekanisk levetid                | 10000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Minimum torque for tripping     | 0.5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Positive opening minimum torque | 0.1 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Minimum aktiverings hastighet   | 0.01 m/min                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maksimum aktiverings hastighet  | 1.5 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontakt angivelse               | B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) i henhold til EN 60947-5-1<br>B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) i henhold til EN 60947-5-1<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix A |
| [Ui] isolasjonsspenning         | 400 V (grad av forurensning: 3) i henhold til IEC 60947-5-1<br>300 V i henhold til UL 508<br>300 V i henhold til CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Nominell impulsspenning  | 4 kV i henhold til IEC 60664<br>4 kV i henhold til IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                         |
| Resistanse over teminaler       | <= 25 MOhm i henhold til IEC 60255-7 category 3                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kortslutningsvern               | 6 A kassettsikring type gG (gl)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nøyktighet                      | 0.05 mm on the tripping points                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Materiale kropp                 | Zamak                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materiale hode                  | Zamak                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dybde                           | 34 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Høyde                           | 94 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bredde                          | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vekt                            | 0.205 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Miljø

 Skjul

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                          | EN 1088<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produktsertifikater                 | CSA<br>UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sikkerhetsnivå                      | 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 IEC 61508 |
| Sikkerhet pålitelighet data         | B10d = 50000000 (value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear)                                                                                                                                                                                                                                |
| Overflatebeskyttelse                | TC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Omgivelsestemperatur drift          | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Omgivelsestemperatur for lagring    | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vibrasjonsmotstand                  | 5 gn (f = 10...500 Hz) i henhold til IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Støtmotstand                        | 25 gn for 18 ms i henhold til IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse I i samsvar med EN/IEC 61140<br>Klasse I i henhold til NF C 20-030                                                                                                                                                                                                                                                      |
| IP-grad                             | IP68 i henhold til IEC 60529<br>IP66 i henhold til IEC 60529<br>IP67 i henhold til IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                   |
| IK beskyttelsesklasse               | IK06 i henhold til EN 50102                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Bærekraftig

 Skjul

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Bærekraftig            | Green Premium produkt                                                 |
| RoHS (datokode: YYWW)  | Compliant - since 1002 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH                  | Reference not containing SVHC above the threshold                     |
| Produktets miljøprofil | Tilgjengelig                                                          |
| Destruksjons-instruks  | Krever ingen spesiell avfallshåndtering                               |