

## Mer om XCKL102

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**XCKL102****Endebryter met.stempel m/rulle**

EI-nummer: 4306341

EAN: 3389110646481



Last ned produktdatablad for XCKL102 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Limit switches XC Standard                  |
| Serie navn                   | Standard størrelse                                        |
| Produkt eller type komponent | Limit switch                                              |
| Kortnavn utstyr              | XCKL                                                      |
| Type kropp                   | Fast                                                      |
| Hode type                    | Plunger head                                              |
| Materiale                    | Metall                                                    |
| Materiale kropp              | Zamak                                                     |
| Festemetode                  | Med kropp                                                 |
| Bevegelse av hode            | Linjær                                                    |
| Type arm/stempel             | Spring return roller plunger metall                       |
| Tilnærmings type             | Lateral approach, 2 directions                            |
| Kabelinngang                 | 1 kabelnippel oppføring, ytre diameter kabel: 6...13,5 mm |
| Antall poler                 | 2                                                         |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC + 1 NO                                               |
| Driftsområde kontakter       | Momentan                                                  |

**Komplementær**

|                                |                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Bryter påvirkning              | Med 30° kam                                                               |
| Elektrisk tilkobling           | Screw-clamp terminals, klem kapasitet: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Kontaktens isolasjonsform      | Zb                                                                        |
| Antall trinn                   | 1                                                                         |
| Positiv åpning                 | Med                                                                       |
| Positiv åpning minimum kraft   | 36 N                                                                      |
| Minimum kraft for utløsning    | 12 N                                                                      |
| Minimum aktiverings hastighet  | 0,01 m/min                                                                |
| Maksimum aktiverings hastighet | 0.5 m/s                                                                   |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt angivelse                      | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.27 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 10 A AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ui] isolasjonsspenning                | 300 V i samsvar med UL 508<br>500 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1<br>300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maximum resistance across terminals    | 25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] Nominell impulsspenning         | 6 kV i samsvar med IEC 60664<br>6 kV i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kortslutningsvern                      | 10 A kasset sikring, type gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Elektrisk levetid                      | 5000000 cycles, DC-13, inductive load type, 120 V, 4 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 sykuser, DC-13, induktiv belastningstype, 24 V, 7 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 sykuser, DC-13, induktiv belastningstype, 48 V, 10 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C |
| Mekanisk levetid                       | 20000000 sykuser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bredde                                 | 52 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Høyde                                  | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dybde                                  | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vekt                                   | 0,26 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1              | (21-22)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Miljø</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Støtmotstand                           | 50 gn for 11 ms i samsvar med EN/IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vibrasjonsmotstand                     | 25 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IP-grad                                | IP66 conforming to EN/IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| IK beskyttelsesklasse                  | IK05 conforming to EN 50102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt    | Class I conforming to IEC 61140<br>Class I conforming to NF C 20-030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Omgivelsestemperatur drift             | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Omgivelsestemperatur for lagring       | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Overflatebeskyttelse                   | TC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produktsertifikater                    | CSA<br>UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Standarder                             | EN 60204-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN 60947-5-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60204-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Packing Units</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Enhets type forpakning 1               | PCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Antall enheter forpakning 1            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forpakning 1 vekt           | 270 g                                                                                                  |
| Forpakning 1 høyde          | 3,2 cm                                                                                                 |
| Forpakning 1 bredde         | 6,5 cm                                                                                                 |
| Forpakning 1 lengde         | 14,5 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>                                                                     |
| <b>Contractual warranty</b> |                                                                                                        |
| Garanti                     | 18 months                                                                                              |