

## Mer om XCKM110H29

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**XCKM110H29****Endebryter metall stempel M20**

EI-nummer: 4307748

EAN: 3389110973068

[Last ned produktdatablad for XCKM110H29](#) [3D CAD Modell](#)**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Limit switches XC Standard                                    |
| Serie navn                   | Standard størmelse                                                          |
| Produkt eller type komponent | Limit switch                                                                |
| Kortnavn utstyr              | XCKM                                                                        |
| Type kropp                   | Fast                                                                        |
| Hode type                    | Plunger head                                                                |
| Materiale                    | Metall                                                                      |
| Materiale kropp              | Zamak                                                                       |
| Festemetode                  | Med kropp                                                                   |
| Bevegelse av hode            | Linjær                                                                      |
| Type arm/stempel             | Spring return plunger metal                                                 |
| Tilnærmings type             | Vertical approach, 1 direction                                              |
| Kabelinngang                 | 3 entries tapped for M20 x 1.5 cable gland, yttre diameter kabel: 7...13 mm |
| Antall poler                 | 2                                                                           |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC + 1 NO                                                                 |
| Driftsområde kontakter       | Momentan                                                                    |

**Komplementær**

|                                |                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Bryter påvirkning              | On end                                                                    |
| 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   | 45 N                                                                      |
| Minimum kraft for utløsning    | 15 N                                                                      |
| Minimum aktiverings hastighet  | 0,01 m/min                                                                |
| Maksimum aktiverings hastighet | 0.5 m/s                                                                   |
| Nøyktighet                     | 0.05 mm on the tripping points with 1 million operating cycles            |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontakt angivelse</b>                      | 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                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt</b> | 10 A AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>[Ui] isolasjonsspenning</b>                | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Maximum resistance across terminals</b>    | 25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>[Uimp] Nominell impulsspenning</b>         | 6 kV i samsvar med IEC 60664<br>6 kV i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kortslutningsvern</b>                      | 10 A kasset sikring, type gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Elektrisk levetid</b>                      | 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, drift rate <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, drift rate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C |
| <b>Mekanisk levetid</b>                       | 20000000 sykuser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Bredde</b>                                 | 64 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Høyde</b>                                  | 64 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Dybde</b>                                  | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Vekt</b>                                   | 0,25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Klemmebeskrivelse ISO n°1</b>              | (13-14)NO<br>(21-22)NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Miljø</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Støtmotstand</b>                           | 50 gn for 11 ms i samsvar med EN/IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Vibrasjonsmotstand</b>                     | 25 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>IP-grad</b>                                | IP66 conforming to EN/IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>IK beskyttelsesklasse</b>                  | IK05 conforming to EN 50102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt</b>    | Class I conforming to IEC 61140<br>Class I conforming to NF C 20-030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Omgivelsestemperatur drift</b>             | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>       | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Overflatebeskyttelse</b>                   | TC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Produktsertifikater</b>                    | UL<br>CSA<br>CCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Standarder</b>                             | IEC 60204-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>EN 60204-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Packing Units</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Enhets type forpakning 1</b>               | PCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antall enheter forpakning 1 | 1                                                                                                      |
| Forpakning 1 vekt           | 259 g                                                                                                  |
| Forpakning 1 høyde          | 3,3 cm                                                                                                 |
| Forpakning 1 bredde         | 6,5 cm                                                                                                 |
| Forpakning 1 lengde         | 14,8 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                                                                                              |