

## Mer om XCKN2903P20

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**XCKN2903P20****Endebr.stempel hjul NC+NO M20**

EI-nummer: 4318165

EAN: 3389119034180

[Last ned produktdatablad for XCKN2903P20](#) [3D CAD Modell](#)**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Limit switches XC Standard                                  |
| Serie navn                   | Standard størrelse                                                        |
| Produkt eller type komponent | Limit switch                                                              |
| Kortnavn utstyr              | XCKN                                                                      |
| Sensor design                | Compact                                                                   |
| Type kropp                   | Fast                                                                      |
| Hode type                    | Plunger head                                                              |
| Materiale                    | Plast                                                                     |
| Materiale kropp              | Plast                                                                     |
| Materiale hode               | Plast                                                                     |
| Festemetode                  | Med kropp                                                                 |
| Bevegelse av hode            | Linjær                                                                    |
| Type arm/stempel             | Spring return roller plunger plast at 90°                                 |
| Tilnærmings type             | Traverse approach, 2 retninger                                            |
| Kabelinngang                 | 1 entry tapped for M20 x 1.5 cable gland, yttre diameter kabel: 7...13 mm |
| Antall poler                 | 2                                                                         |
| Kontakttype og sammensetning | 2 NC                                                                      |
| Driftsområde kontakter       | Momentan                                                                  |

**Komplementær**

|                                |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Bryter påvirkning              | Med 30° kam                                                   |
| Elektrisk tilkobling           | Screw-clamp terminals, klem kapasitet: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm² |
| Kontaktens isolasjonsform      | Zb                                                            |
| Positiv åpning                 | Med                                                           |
| Positiv åpning minimum kraft   | 20 N                                                          |
| Minimum kraft for utløsning    | 12 N                                                          |
| Maksimum aktiverings hastighet | 0.3 m/s                                                       |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontakt angivelse</b>                | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 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>[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>[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 kassett sikring, type gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Elektrisk levetid</b>                | 5000000 cycles, DC-13, 120 V, 4 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 cycles, DC-13, 24 V, 10 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 cycles, DC-13, 48 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C |
| <b>Mekanisk levetid</b>                 | 10000000 sykuser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Bredde</b>                           | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Høyde</b>                            | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Dybde</b>                            | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Vekt</b>                             | 0,145 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Klemmebeskrivelse ISO n°1</b>        | (21-22)NC<br>(11-12)NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Miljø</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Støtmotstand</b>                     | 45 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Vibrasjonsmotstand</b>               | 25 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>IP-grad</b>                          | IP65 i samsvar med IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>IK beskyttelsesklasse</b>            | IK04 i samsvar med EN 50102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Overspenningskategori</b>            | Class II conforming to IEC 61140<br>Class II 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>CCC<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Standarder</b>                       | IEC 60204-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN 60947-5-1<br>UL 508<br>EN 60204-1<br>IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Packing Units</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Enhets type forpakning 1</b>         | PCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Antall enheter forpakning 1</b>      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Forpakning 1 vekt</b>                | 61 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Forpakning 1 høyde</b>               | 3 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Forpakning 1 bredde</b>              | 3 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forpakning 1 lengde         | 8,5 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> |
| Kvikksølv fri               | Ja                                                                                                     |
| Informasjon om RoHS-unntak  | <a href="#">Ja</a>                                                                                     |
| Miljøinformasjon            | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                     |
| <b>Contractual warranty</b> |                                                                                                        |
| Garanti                     | 18 months                                                                                              |