

Mer om XCKP25H2P16

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

Discover your Schneider-Electric tools



**XCKP25H2P16**  
Endebryter med stemp/hjul M18

EI-nummer: 4354382  
EAN: 3389110206388



Last ned produktdatablad for XCKP25H2P16 3D CAD Modell

**Karakteristikk**

**Teknisk informasjon**

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Produktspekter               | OsiSense XC                         |
| Serie navn                   | Standard størrelse                  |
| Produkt eller type komponent | Limit switch                        |
| Kortnavn utstyr              | XCKP                                |
| Sensor design                | Compact                             |
| Type kropp                   | Fast                                |
| Hode type                    | M18 plunger head                    |
| Materiale                    | Plast                               |
| Materiale kropp              | Plast                               |
| Materiale hode               | Zamak                               |
| Festemetode                  | Ved hjelp av hode                   |
| Bevegelse av hode            | Linjær                              |
| Type arm/stempel             | Spring return roller plunger metall |
| Tilnærings type              | Lateral approach, 2 retninger       |
| Antall poler                 | 2                                   |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC + 1 NO                         |
| Driftsområde kontakter       | Slow-break, break before make       |

**Komplementær**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Bryter påvirkning                   | Med 30° klem   |
| Elektrisk tilkobling                | Screw-clamp terminals, Klem kapasitet: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| Kabelinngang                        | 1 entry tapped for M16 x 1.5 cable gland, yttre diameter kabel: 4...8 mm   |
| Kontaktens isolasjonsform           | Zb   |
| Positiv åpning                      | Med  |
| Positiv åpning minimum kraft        | 36 N   |
| Minimum kraft for utløsning         | 10 N   |
| Maksimum aktiverings hastighet      | 0,5 m/s  |
| Nøyktighet                          | 0.1 mm on the tripping points with 1 million operating cycles  |
| Kontakt angivelse                   | 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 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A |
| [Ui] isolasjonsspenning             | 300 V i samsvar med UL 508<br>500 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1<br>300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14   |
| Maximum resistance across terminals | 25 MOhm i samsvar med IEC 60255-7 category 3   |
| [Uimp] Nominell impuls spenning     | 6 kV i samsvar med IEC 60664<br>6 kV i samsvar med IEC 60947-1   |
| Kortslutningsvern                   | 10 A kassett sikring, type gG  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Elektrisk levetid</b>                   | 5000000 sykuser, DC-13, 120 V, 4 W, drift rate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 sykuser, DC-13, 24 V, 10 W, drift rate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 sykuser, DC-13, 48 V, 7 W, drift rate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C |
| <b>Mekanisk levetid</b>                    | 10000000 sykuser   |
| <b>Bredde</b>                              | 31 mm  |
| <b>Høyde</b>                               | 65 mm  |
| <b>Dybde</b>                               | 30 mm  |
| <b>Vekt</b>                                | 0,13 kg  |
| <b>Klemmebeskrivelse ISO n°1</b>           | (21-22)NC<br>(13-14)NO   |
| <b>Miljø</b>                               |  |
| <b>Støtmotstand</b>                        | 50 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>                             | IP66 i samsvar med IEC 60529<br>IP67 i samsvar med IEC 60529   |
| <b>IK beskyttelsesklasse</b>               | IK04 i samsvar med EN 50102  |
| <b>Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt</b> | Klasse II i samsvar med IEC 61140<br>Klasse II i samsvar med 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>                 | CSA<br>CCC<br>UL   |
| <b>Standarder</b>                          | UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>EN 60204-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60204-1<br>EN 60947-5-1  |
| <b>Bærekraftig</b>                         |  |
| <b>Produktets miljøstatus</b>              | Green Premium miljømerket produkt  |
| <b>REACH-regelverk</b>                     | <a href="#">REACH-erklæring</a>  |
| <b>EU RoHS-direktiv</b>                    | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>   |
| <b>Kvikksølvfri</b>                        | Ja   |
| <b>Informasjon om RoHS-unntak</b>          | <a href="#">Ja</a>   |
| <b>Miljøinformasjon</b>                    | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>   |
| <b>Produktets livssyklus</b>               | <a href="#">Informasjon om levetidslutt</a>  |
| <b>Garantiperiode</b>                      |  |
| <b>Garanti</b>                             | 18 months  |