

## Mer om XS2M18KP340

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**XS2M18KP340**

12-24DC PNP/NPN NO/NC Sn=8mm

EI-nummer: 4319312

EAN: 3389110515084



Last ned produktdatablad for XS2M18KP340 3D CAD Modell

## Karakteristikk

## Teknisk informasjon

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Produktspekter             | Telemecanique Inductive proximity sensors XS         |
| Serie navn                 | Generelt formål                                      |
| Sensor type                | Inductive proximity sensor                           |
| Sensor navn                | XS2  |
| Sensor design              | Sylindrisk M18                                       |
| Størrelse                  | 64 mm  |
| Type kropp                 | Fast   |
| Montering                  | Non flush mountable                                  |
| Materiale                  | Metall   |
| Type utgangssignal         | Discrete   |
| Ledningsnett teknikk       | 4-wire   |
| [Sn] nominelle føleavstand | 8 mm   |
| Diskret utgangsfunksjon    | 1 NO or 1 NC programmable                            |
| Utgangskretstype           | DC   |
| Digitale utganger          | PNP and NPN  |
| Elektrisk tilkobling       | Kabel  |
| Kabellengde                | 2 m  |
| [Us] matespenning          | 12...24 V DC med reverse polarity protection         |
| Svitsjekapasitet i mA      | <= 200 mA with overload and short-circuit protection |
| IP-grad                    | IP68 dobbel isolasjon i samsvar med IEC 60529        |

## Komplementær

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Gjengetype         | M18 x 1                  |
| Føleflate          | Front                    |
| Front material     | PPS                      |
| Kapslingsmateriale | Fornikket messing        |
| Følesone           | 0..6,4 mm                |
| Vandring           | 1...15% of Sr            |
| Kabelsammensetning | 4 x 0.22 mm <sup>2</sup> |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ledning isolasjonsmateriale      | PvR  |
| Status LED                       | Output state: 1 LED ( Gul)   |
| Spenningsgrenser                 | 10...36 V DC   |
| Switching frequency              | <= 2000 Hz   |
| Maximum voltage drop             | <2,6 V ( closed)   |
| Strømforbruk                     | 0...10 mA ubelastet  |
| Maximum delay first up           | 5 ms   |
| Maximum delay response           | 0,15 ms  |
| Maximum delay recovery           | 0,35 ms  |
| Merking                          | CE   |
| Gjengelengde                     | 44 mm  |
| Lengde                           | 64 mm  |
| Vekt                             | 0,12 kg  |
| <b>Miljø</b>                     |  |
| Produktsertifikater              | UL<br>CSA  |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C  |
| Vibrasjonsmotstand               | 25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                                |
| Støtmotstand                     | 50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27   |
| <b>Packing Units</b>             |  |
| Enhetsstype forpakning 1         | PCE  |
| Antall enheter forpakning 1      | 1  |
| Forpakning 1 vekt                | 114 g  |
| Forpakning 1 høyde               | 5,3 cm   |
| Forpakning 1 bredde              | 8,2 cm   |
| Forpakning 1 lengde              | 15,7 cm  |
| Enhetsstype forpakning 2         | S03  |
| Antall enheter forpakning 2      | 44   |
| Forpakning 2 vekt                | 5,449 kg   |
| Forpakning 2 høyde               | 30 cm  |
| Forpakning 2 bredde              | 30 cm  |
| Forpakning 2 lengde              | 40 cm  |
| Forpakning 3 høyde               | 30 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   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <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 levetidsslutt</a> |
| <b>Contractual warranty</b>       |  |
| <b>Garanti</b>                    | 18 months                                    |