

## Mer om XMLG006D21

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## XMLG006D21 TRYKSENSOR 0-6 BAR 4-20MA

EI-nummer: 4316869  
EAN: 3389119018715

Last ned produktdatablad for XMLG006D21 3D CAD Modell

### Karakteristikk

#### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | OsiSense XM                                                                                                           |
| Produkt eller type komponent | Elektronisk trykksensor                                                                                               |
| Trykksensortype              | Trykkt transmitter                                                                                                    |
| Trykksensor navn             | XMLG                                                                                                                  |
| Trykksensor størrelse        | 6 bar                                                                                                                 |
| Væske tilkoblingstype        | G 1/4A (han) i samsvar med DIN 3852-E                                                                                 |
| Controlled fluid             | Luft ( -15...125 °C)<br>Corrosive fluid ( -15...125 °C)<br>Hydraulic oil ( -15...125 °C)<br>Fresh water ( 0...125 °C) |
| Type utgangssignal           | Analog                                                                                                                |
| Analogue output function     | 4...20 mA, 2 ledere                                                                                                   |
| Elektrisk tilkobling         | 1 hannkontakt M12, 3 pins                                                                                             |
| [Us] matespenning            | 12 V DC (spenningsgrenser: 8...33 V)<br>24 V DC (spenningsgrenser: 8...33 V)                                          |
| Antall pr. sett              | Sett á 1                                                                                                              |
| Forpakning                   | Individuell                                                                                                           |
| Diameter                     | 22,8 mm                                                                                                               |

#### Komplementær

|                                    |                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trykkområde                        | 0...6 bar                                                                                  |
| Maksimalt tillatt utilsiktet press | 13,5 bar                                                                                   |
| Destruksjons trykk                 | 15 bar                                                                                     |
| Local display                      | Uten                                                                                       |
| Type elektrisk krets               | Styrekrets                                                                                 |
| Strømforbruk                       | < 20 mA                                                                                    |
| Materialer i kontakt med fluidet   | Keramisk<br>FPM (Viton)<br>Rustfritt stål type AISI 303                                    |
| Driftsposisjon                     | Alle posisjoner                                                                            |
| Type vern                          | Load short-circuit<br>Reverse polarity                                                     |
| Motstand mot spenningsvariasjon    | 1 kV 42 Ohm i samsvar med EN/IEC 61000-4-5<br>500 kV 12 Ohm i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 |
| [Uimp] Nominell impuls spenning    | 0,5 kV                                                                                     |
| Responstid på utgang               | < 2 ms                                                                                     |
| Drift of the sensitivity           | +/- 0.015 % av måleområdet/°C                                                              |
| Drift of the zero point            | +/- 0.015 % av måleområdet/°C                                                              |
| Målenøyaktighet                    | +/- 0.3 % av måleområdet                                                                   |
| Nøyktighet                         | +/- 0.1 % av måleområdet                                                                   |
| Mekanisk levetid                   | 10000000 sykuser                                                                           |
| Vekt                               | 0,095 kg                                                                                   |
| Høyde                              | 58,1 mm                                                                                    |
| Lengde                             | 48,5 mm                                                                                    |
| Skala type                         | Fixed differential                                                                         |

|                                                   |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Miljø</b>                                      |                                                                                                        |
| Standarder                                        | EN/IEC 61326-2-3<br>CE                                                                                 |
| Produktsertifikater                               | CSA C22.2 No 14<br>EAC<br>UL 508                                                                       |
| Overflatebeskyttelse                              | TC                                                                                                     |
| Omgivelsestemperatur drift                        | -15...85 °C                                                                                            |
| Omgivelsestemperatur for lagring                  | -40...85 °C                                                                                            |
| Vibrasjonsmotstand                                | 20 gn (f= 9...2000 Hz) i samsvar med EN/IEC 60028-2-6                                                  |
| Støtmotstand                                      | 25 gn for 11 ms i samsvar med EN/IEC 60068-2-27                                                        |
| Motstand mot elektrostatisk utladning             | 15 kV i luft i samsvar med EN/IEC 61000-4-2<br>8 kV på kontakt i samsvar med EN/IEC 61000-4-2          |
| Motstand mot elektromagnetiske felt               | 200 V/m 80...1000 Hz i samsvar med EN/IEC 61000-4-3                                                    |
| Motstand mot raske transienter                    | 4 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-4                                                                    |
| Motstand mot ledningsbåret forstyrning, inkludert | 30 V ( 0,15...80 Hz) i samsvar med EN/IEC 61000-4-6                                                    |
| Resistance to magnetic fields                     | 30 A/m 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61000-4-8                                                            |
| IP-grad                                           | IP66 i samsvar med EN/IEC 60529<br>IP67 i samsvar med EN/IEC 60529                                     |
| NEMA beskyttelsesgrad                             | NEMA 4                                                                                                 |
| <b>Bærekraftig</b>                                |                                                                                                        |
| REACH fri for SVHC                                | Ja                                                                                                     |
| 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>                                                                                     |
| <b>Garantiperiode</b>                             |                                                                                                        |
| Garanti                                           | 18 months                                                                                              |