

## Mer om XMLR016G1N26

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**XMLR016G1N26****Trykktransmitter display 16Bar 24V 4-20mA 1 NPN**

EI-nummer: 4306313

EAN: 3389119610834

Last ned produktdatablad for XMLR016G1N26 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Produktspekter                     | OsiSense XM                                  |
| Produkt eller type komponent       | Elektronisk trykksensor                      |
| Trykksensortype                    | Trykktransmitter                             |
| Trykkbryter type operasjon         | Pressure transmitter with 1 switching output |
| Kortnavn utstyr                    | XMLR                                         |
| Pressure rating                    | 16 bar<br>1599,58 kPa                        |
| Maksimalt tillatt utilsiktet press | 6205,28 kPa<br>6,2 MPa<br>62 bar             |
| Destruksjons trykk                 | 62 bar<br>6205,28 kPa<br>6,2 MPa             |

**Komplementær**

|                                                |                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Strømforbruk                                   | <= 50 mA                                                    |
| Analogue output function                       | 4...20 mA                                                   |
| Type utgangssignal                             | Analogue + discrete                                         |
| Maks strøm                                     | 250 mA                                                      |
| Kontakttype og sammensetning                   | NO/NC programmerbar                                         |
| Skala type                                     | Fixed differential                                          |
| Maximum voltage drop                           | 2 V                                                         |
| Justerbar rekke bytter punkt på stigende press | 128,24...1599,58 kPa<br>1,28...16 bar<br>0,128...1,6 MPa    |
| Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk | 0,8...15,5 bar<br>0,08...1,55 MPa<br>79,98...1551,32 kPa    |
| Minste differanse reise                        | 48 kPa<br>0,48 bar<br>48,26 kPa                             |
| Materialer i kontakt med fluidet               | 316L rustfritt stål<br>Keramisk<br>Fluorocarbon FKM (Viton) |
| Front material                                 | Polyester                                                   |
| Kapslingsmateriale                             | Polyacrylamide<br>316L rustfritt stål                       |

|                                          |                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type vern                                | Overlastbeskyttelse<br>Reverse polarity<br>Overspenningsbeskyttelse<br>Kortslutningsvern               |
| Skjermtype                               | 4 digits 7 segments                                                                                    |
| Maximum delay first up                   | 300 ms                                                                                                 |
| Overall accuracy                         | <= 1% av måleområdet                                                                                   |
| Linearity error on analogue output       | <= 0.5 % av måleområdet                                                                                |
| Hysteresis on analogue output            | <= 0.2 % av måleområdet                                                                                |
| Measurement accuracy on switching output | <= 0.6 % av måleområdet                                                                                |
| Nøyktighet                               | <= 0.2 % av måleområdet                                                                                |
| Drift of the sensitivity                 | +/- 0.03 % av måleområdet/°C                                                                           |
| Drift of the zero point                  | +/- 0.1 % av måleområdet/°C                                                                            |
| Displayet nøyktighet                     | <= 1 % av måleområdet                                                                                  |
| Mekanisk levetid                         | 10000000 sykluser                                                                                      |
| Dybde                                    | 42 mm                                                                                                  |
| Høyde                                    | 100 mm                                                                                                 |
| Bredde                                   | 41 mm                                                                                                  |
| Vekt                                     | 0,212 kg                                                                                               |
| <b>Miljø</b>                             |                                                                                                        |
| Merking                                  | CE                                                                                                     |
| Produktsertifikater                      | CULus<br>EAC                                                                                           |
| Standarder                               | EN/IEC 61326-2-3<br>UL 61010-1                                                                         |
| Omgivelsestemperatur drift               | -20..80 °C                                                                                             |
| Omgivelsestemperatur for lagring         | -40..80 °C                                                                                             |
| <b>Packing Units</b>                     |                                                                                                        |
| Enhetsstype forpakning 1                 | PCE                                                                                                    |
| Antall enheter forpakning 1              | 1                                                                                                      |
| Forpakning 1 vekt                        | 181 g                                                                                                  |
| Forpakning 1 høyde                       | 6,5 cm                                                                                                 |
| Forpakning 1 bredde                      | 7,5 cm                                                                                                 |
| Forpakning 1 lengde                      | 12,7 cm                                                                                                |
| <b>Offer Sustainability</b>              |                                                                                                        |
| REACH-regelverk                          | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                        |
| 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>Contractual warranty</b>              |                                                                                                        |

Garanti

18 måneder