

## Mer om XMLR040G1N26

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**XMLR040G1N26**

Trykktransmitter display 40Bar 24V 4-20mA 1 NPN

EI-nummer: 4306347

EAN: 3389119611190

Last ned produktdatablad for XMLR040G1N26 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                    | 40 bar<br>3998,96 kPa                        |
| Maksimalt tillatt utilsiktet press | 15 MPa<br>150 bar<br>14996,10 kPa            |
| Destruksjons trykk                 | 14996,10 kPa<br>150 bar<br>15 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 | 0,32...4 MPa<br>319,92...3998,96 kPa<br>3,2...40 bar        |
| Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk | 0,2...3,88 MPa<br>2...38,8 bar<br>199,95...3881,75 kPa      |
| Minste differanse reise                        | 120 kPa<br>119,97 kPa<br>1,2 bar                            |
| Materialer i kontakt med fluidet               | Keramisk<br>Fluorocarbon FKM (Viton)<br>316L rustfritt stål |
| Front material                                 | Polyester   |
| Kapslingsmateriale                             | 316L rustfritt stål<br>Polyacrylamide                       |

|  |  |
|--|--|
| Type vern                                | Kortslutningsvern<br>Overlastbeskyttelse<br>Overspenningsbeskyttelse<br>Reverse polarity               |
| 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