

## Mer om XMLR016G1P26

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**XMLR016G1P26****Trykktransmitter display 16Bar 24V 4-20mA 1 PNP**

EI-nummer: 4306315

EAN: 3389119610827

Last ned produktdatablad for XMLR016G1P26 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	1599,58 kPa 16 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	6205,28 kPa 6,2 MPa 62 bar
Destruksjons trykk	62 bar 6,2 MPa 6205,28 kPa
Controlled fluid	Fresh water ( 0...80 °C) Luft ( -20...80 °C) Hydraulic oil ( -20...80 °C) Kjølevæske ( -20...80 °C)
Væske tilkoblingstype	1/4" - 18 NPT (hun)
[Us] matespenning	24 V DC SELV (spenningsgrenser: 17...33 V)

**Komplementær**

Strømforbruk	<= 50 mA
Elektrisk tilkobling	Male connector M12, 4 pins
Analogue output function	4...20 mA
Type utgangssignal	Analogue + discrete
Analogue output function	4...20 mA
Digitale utganger	Solid state PNP, NO / NC programmerbar
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	0,128...1,6 MPa 1,28...16 bar 128,24...1599,58 kPa
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	0,08...1,55 MPa 0,8...15,5 bar 79,98...1551,32 kPa

<b>Minste differanse reise</b>	48,26 kPa 48 kPa 0,48 bar
<b>Materialer i kontakt med fluidet</b>	Fluorocarbon FKM (Viton) 316L rustfritt stål Keramisk
<b>Front material</b>	Polyester
<b>Kapslingsmateriale</b>	316L rustfritt stål Polyacrylamide
<b>Driftsposisjon</b>	Alle posisjoner, men avgang kan forfalsket måling i tilfelle opp ned monterings
<b>Type vern</b>	Overlastbeskyttelse Overspenningsbeskyttelse Reverse polarity Kortslutningsvern
<b>Responstid på utgang</b>	<= 10 ms for analog utgang <= 5 ms for discrete output
<b>Switching output time delay</b>	0...50 s in steps of 1 second
<b>Skjermtype</b>	4 digits 7 segments
<b>Lokal varsling</b>	Light ON when switch is actuated: 1 LED ( gul)
<b>Displayet responstid typen</b>	FAST 50 ms Normal 200 ms Sakte 600 ms
<b>Maximum delay first up</b>	300 ms
<b>Overall accuracy</b>	<= 1% av måleområdet
<b>Linearity error on analogue output</b>	<= 0.5 % av måleområdet
<b>Hysteresis on analogue output</b>	<= 0.2 % av måleområdet
<b>Measurement accuracy on switching output</b>	<= 0.6 % av måleområdet
<b>Nøyktighet</b>	<= 0.2 % av måleområdet
<b>Drift of the sensitivity</b>	+/- 0.03 % av måleområdet/°C
<b>Drift of the zero point</b>	+/- 0.1 % av måleområdet/°C
<b>Displayet nøyktighet</b>	<= 1 % av måleområdet
<b>Mekanisk levetid</b>	10000000 syk/ user
<b>Dybde</b>	42 mm
<b>Høyde</b>	100 mm
<b>Bredde</b>	41 mm
<b>Vekt</b>	0,212 kg
<b>[Uimp] Nominell impulsspenning</b>	0,5 kV DC
<b>Elektromagnetisk kompatibilitet</b>	Mottakelig for elektromagnetiske felt: 10 V/m 80...2000 MHz i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 Immunity to conducted RF disturbances: 10 V 0.15...80 MHz i samsvar med EN/IEC 61000-4-6 Surge immunitet test: 1 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 Electrical fast transient/burst immunity test: 2 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-4 Immunitetstest for elektrostatisk utladning: 8 kV luft, 4 kV kontakt i samsvar med EN/IEC 61000-4-2
<b>Miljø</b>	
<b>Merking</b>	CE

Produktsertifikater	EAC CULus
Standarder	EN/IEC 61326-2-3 UL 61010-1
Omgivelsestemperatur drift	-20..80 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40..80 °C
IP-grad	IP65 i samsvar med EN/IEC 60529 IP67 i samsvar med EN/IEC 60529
Vibrasjonsmotstand	20 gn (f= 10..2000 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 gn i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
<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) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 måneder