

## Mer om XMLR040G2N06

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**XMLR040G2N06****Trykktransmitter display 40Bar 24V 2 NPN**

EI-nummer: 4306356

EAN: 3389119611237

Last ned produktdatablad for XMLR040G2N06 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Trykksensortype	Trykktransmitter
Trykkbryter type operasjon	Pressure switch with 2 switching outputs
Kortnavn utstyr	XMLR
Trykksensor størrelse	40 bar 3998,96 kPa
Maksimalt tillatt utilsiktet press	15 MPa 14996,10 kPa 150 bar
Destruksjons trykk	14996,10 kPa 15 MPa 150 bar
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
Type utgangssignal	Discrete
Digitale utganger	Solid state NPN, 2 NO / NC programmerbar
Maks strøm	250 mA
Kontakttype og sammensetning	2 NO/NC programmerbar
Skala type	Fixed differential
Maximum voltage drop	2 V
Justerbar rekke bytter punkt på stigende press	3,2...40 bar 319,92...3998,96 kPa 0,32...4 MPa
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	199,95...3881,75 kPa 0,2...3,88 MPa 2...38,8 bar
Minste differanse reise	120 kPa 119,97 kPa 1,2 bar

<b>Materialer i kontakt med fluidet</b>	Fluorocarbon FKM (Viton) Keramisk 316L rustfritt stål
<b>Front material</b>	Polyester
<b>Kapslingsmateriale</b>	Polyacrylamide 316L rustfritt stål
<b>Driftsposisjon</b>	Alle posisjoner, men avgang kan forfalsket måling i tilfelle opp ned monterings
<b>Type vern</b>	Overspenningsbeskyttelse Overlastbeskyttelse Reverse polarity Kortslutningsvern
<b>Responstid på utgang</b>	<= 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: 2 LEDs ( 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>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 nøyaktighet</b>	<= 1 % av måleområdet
<b>Mekanisk levetid</b>	10000000 sykluser
<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
<b>Produktsertifikater</b>	EAC CULus
<b>Standarder</b>	UL 61010-1 EN/IEC 61326-2-3
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-20...80 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...80 °C

<b>IP-grad</b>	IP65 conforming to EN/IEC 60529 IP67 i samsvar med EN/IEC 60529
<b>Vibrasjonsmotstand</b>	20 gn (f= 10...2000 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6
<b>Støtmotstand</b>	50 gn i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhetsstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	181 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	12,7 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	12,7 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	12,7 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
<b>REACH-regelverk</b>	<a href="#">REACH-erklæring</a>
<b>REACH fri for SVHC</b>	Ja
<b>EU RoHS-direktiv</b>	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
<b>Kvikksølvfri</b>	Ja
<b>Informasjon om RoHS-unntak</b>	<a href="#">Ja</a>
<b>Contractual warranty</b>	
<b>Garanti</b>	18 måneder