

## Mer om XMLR025G2P06

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**XMLR025G2P06****Trykktransmitter display 25Bar 24V 2 PNP**

EI-nummer: 4306338

EAN: 3389119611046

Last ned produktdatablad for XMLR025G2P06 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
Pressure rating	2495,90 kPa 25 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	9997,40 kPa 100 bar 10 MPa
Destruksjons trykk	9997,40 kPa 10 MPa 100 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 PNP, 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	199,95...2495,90 kPa 0,2...2,5 MPa 2...25 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	1,25...24,2 bar 0,125...2,42 MPa 124,80...2426,95 kPa
Minste differanse reise	0,75 bar 75 kPa 75,15 kPa

<b>Materialer i kontakt med fluidet</b>	Fluorocarbon FKM (Viton) 316L rustfritt stål Keramisk
<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 Reverse polarity Kortslutningsvern Overlastbeskyttelse
<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>Skjermtyp</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 impuls<span>­</span>spenning</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>	CULus EAC
<b>Standarder</b>	EN/IEC 61326-2-3 UL 61010-1
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-20...80 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...80 °C

<b>IP-grad</b>	IP65 i samsvar med 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>	6,5 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	7,5 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>Garantiperiode</b>	
<b>Garanti</b>	18 måneder