

## Mer om XMLR016G2P06

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**XMLR016G2P06****Trykktransmitter display 16Bar 24V 2 PNP**

EI-nummer: 4306319

EAN: 3389119610865

Last ned produktdatablad for XMLR016G2P06 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	1599,58 kPa 16 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	62 bar 6,2 MPa 6205,28 kPa
Destruksjons trykk	6205,28 kPa 62 bar 6,2 MPa
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	128,24...1599,58 kPa 1,28...16 bar 0,128...1,6 MPa
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	0,08...1,55 MPa 0,8...15,5 bar 79,98...1551,32 kPa
Minste differanse reise	48,26 kPa 0,48 bar 48 kPa

<b>Materialer i kontakt med fluidet</b>	316L rustfritt stål Fluorocarbon FKM (Viton) Keramisk
<b>Front material</b>	Polyester
<b>Kapslingsmateriale</b>	Polyacrylamide 316L rustfritt stål
<b>Driftsposisjon</b>	Any position, but disposals can falsified the measurement in case of upside down mounting
<b>Type vern</b>	Overspenningsbeskyttelse Reverse polarity Overlastbeskyttelse 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 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

IP-grad	IP65 conforming to EN/IEC 60529 IP67 conforming to EN/IEC 60529
Vibrasjonsmotstand	20 gn (f= 10..2000 Hz) conforming to 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>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 måneder