

Mer om XMLR2D5G2P06

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XMLR2D5G2P06****Trykktransmitter display 2,5Bar 24V 2 PNP**

EI-nummer: 4306417

EAN: 3389119610315

Last ned produktdatablad for XMLR2D5G2P06 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	2,5 bar 250 kPa 248,21 kPa
Maksimalt tillatt utilsiktet press	12 bar 1199,69 kPa 1200 kPa
Destruksjons trykk	12 bar 1199,69 kPa 1200 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
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	0,2...2,5 bar 20...250 kPa 19,99...249,59 kPa
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	0,13...2,42 bar 12,48...242,70 kPa 13...242 kPa

Minste differanse reise	0,08 bar 7,58 kPa 8 kPa
Materialer i kontakt med fluidet	Fluorocarbon FKM (Viton) Keramisk 316L rustfritt stål
Front material	Polyester
Kapslingsmateriale	316L rustfritt stål Polyacrylamide
Driftsposisjon	Any position, but disposals can falsified the measurement in case of upside down mounting
Type vern	Reverse polarity Overlastbeskyttelse Kortslutningsvern Overspenningsbeskyttelse
Responstid på utgang	<= 5 ms for discrete output
Switching output time delay	0...50 s in steps of 1 second
Skjermtype	4 digits 7 segments
Lokal varsling	Light ON when switch is actuated: 2 LEDs (gul)
Displayet responstid typen	FAST 50 ms Normal 200 ms Sakte 600 ms
Maximum delay first up	300 ms
Overall accuracy	<= 1% 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 nøyaktighet	<= 1 % av måleområdet
Mekanisk levetid	10000000 syk/user
Dybde	42 mm
Høyde	100 mm
Bredde	41 mm
Vekt	0,212 kg
[Uimp] Nominell impulsspenning	0,5 kV DC
Elektromagnetisk kompatibilitet	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
Miljø	
Merking	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 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
Packing Units	
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
Offer Sustainability	
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Contractual warranty	
Garanti	18 måneder