

Mer om XMLR025G1P25

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XMLR025G1P25****Trykktransmitter display 25Bar 24V 4-20mA 1 PNP**

EI-nummer: 4306327

EAN: 3389119610926

Last ned produktdatablad for XMLR025G1P25 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
Trykksensor størrelse	2495,90 kPa 25 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	9997,40 kPa 10 MPa 100 bar
Destruksjons trykk	10 MPa 100 bar 9997,40 kPa

Komplementær

Strømforbruk	<= 50 mA
Analogue output function	4...20 mA
Type utgangssignal	Analogue + discrete
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	2..25 bar 0,2..2,5 MPa 199,95..2495,90 kPa
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	124,80..2426,95 kPa 1,25..24,2 bar 0,125..2,42 MPa
Minste differanse reise	75 kPa 75,15 kPa 0,75 bar
Materialer i kontakt med fluidet	Keramisk 316L rustfritt stål Fluorocarbon FKM (Viton)
Front material	Polyester
Kapslingsmateriale	316L rustfritt stål Polyacrylamide

Type vern	Reverse polarity Overlastbeskyttelse Kortslutningsvern Overspenningsbeskyttelse
Skjermtype	4 digits 7 segments
Maximum delay first up	300 ms
Overall accuracy	<= 1% av måleområdet
Linearity error on analogue output	<= 0.5 % av måleområdet
Hysteresis on analogue output	<= 0.2 % 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 nøyktighet	<= 1 % av måleområdet
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Dybde	42 mm
Høyde	93 mm
Bredde	41 mm
Vekt	0,19 kg
Miljø	
Merking	CE
Produktsertifikater	CULus EAC
Standarder	UL 61010-1 EN/IEC 61326-2-3
Omgivelsestemperatur drift	-20..80 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40..80 °C
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	190 g
Forpakning 1 høyde	7,6 cm
Forpakning 1 bredde	12,8 cm
Forpakning 1 lengde	6,6 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	4,135 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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