

Mer om XMLR025G1N25

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XMLR025G1N25

Trykktransmitter display 25Bar 24V 4-20mA 1 NPN

EI-nummer: 4306323

EAN: 3389119610933

[Last ned produktdatablad for XMLR025G1N25](#)[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
Pressure rating	25 bar 2495,90 kPa
Maksimalt tillatt utilsiktet press	100 bar 10 MPa 9997,40 kPa
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	199,95...2495,90 kPa 2...25 bar 0,2...2,5 MPa
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	75,15 kPa 0,75 bar 75 kPa
Materialer i kontakt med fluidet	316L rustfritt stål Fluorocarbon FKM (Viton) Keramisk
Front material	Polyester
Kapslingsmateriale	Polyacrylamide 316L rustfritt stål

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	EAC CULus
Standarder	EN/IEC 61326-2-3 UL 61010-1
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	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