

Mer om XMLR040G1N75

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XMLR040G1N75**

Trykktransmitter display 40Bar 24VDC 0-10V 1 NPN

EI-nummer: 4306348

EAN: 3389119611114

Last ned produktdatablad for XMLR040G1N75 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	40 bar 3998,96 kPa
Maksimalt tillatt utilsiktet press	14996,10 kPa 150 bar 15 MPa
Destruksjons trykk	14996,10 kPa 15 MPa 150 bar

Komplementær

Strømforbruk	<= 50 mA
Analogue output function	0...10 V
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	0,32...4 MPa 3,2...40 bar 319,92...3998,96 kPa
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	2...38,8 bar 0,2...3,88 MPa 199,95...3881,75 kPa
Minste differanse reise	120 kPa 119,97 kPa 1,2 bar
Materialer i kontakt med fluidet	316L rustfritt stål Fluorocarbon FKM (Viton) Keramisk
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	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