

Mer om XMLG010D21

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XMLG010D21

TRYKKSENSOR 0-10 BAR 4-20MA

EI-nummer: 4306933

EAN: 3389110969603



Last ned produktdatablad for XMLG010D21



3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Trykksensortype	Trykkt transmitter
Trykksensor navn	XMLG
Trykksensor størrelse	10 bar
Væske tilkoblingstype	G 1/4A (han) i samsvar med DIN 3852-E
Controlled fluid	Luft (-15...125 °C) Corrosive fluid (-15...125 °C) Hydraulic oil (-15...125 °C) Fresh water (0...125 °C)
Type utgangssignal	Analog
Analogue output function	4...20 mA, 2 ledere
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12, 3 pins
[Us] matespenning	12 V DC (spenningsgrenser: 8...33 V) 24 V DC (spenningsgrenser: 8...33 V)
Antall pr. sett	Sett á 1
Forpakning	Individuell
Diameter	22,8 mm

Komplementær

Trykkområde	0...10 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	22 bar
Destruksjons trykk	25 bar
Local display	Uten
Type elektrisk krets	Styrekrets
Strømforbruk	< 20 mA
Materialer i kontakt med fluidet	Rustfritt stål type AISI 303 FPM (Viton) Keramisk
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Type vern	Load short-circuit Reverse polarity
Motstand mot spenningsvariasjon	1 kV 42 Ohm i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 500 kV 12 Ohm i samsvar med EN/IEC 61000-4-5
[Uimp] Nominell impuls spenning	0,5 kV

Responstid på utgang	< 2 ms
Drift of the sensitivity	+/- 0.015 % av måleområdet/°C
Drift of the zero point	+/- 0.015 % av måleområdet/°C
Målenøyaktighet	+/- 0.3 % av måleområdet
Nøyktighet	+/- 0.1 % av måleområdet
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Vekt	0,095 kg
Høyde	58,1 mm
Lengde	48,5 mm
Skala type	Fixed differential
Miljø	
Standarder	CE EN/IEC 61326-2-3
Produktsertifikater	UL 508 CSA C22.2 No 14 EAC
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-15...85 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	20 gn (f= 9...2000 Hz) i samsvar med EN/IEC 60028-2-6
Støtmotstand	25 gn for 11 ms i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
Motstand mot elektrostatisk utladning	15 kV i luft i samsvar med EN/IEC 61000-4-2 8 kV på kontakt i samsvar med EN/IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	200 V/m 80...1000 Hz i samsvar med EN/IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	4 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-4
Motstand mot ledningsbåret forstyrning, inkludert	30 V (0,15...80 Hz) i samsvar med EN/IEC 61000-4-6
Resistance to magnetic fields	30 A/m 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61000-4-8
IP-grad	IP66 conforming to EN/IEC 60529 IP67 i samsvar med EN/IEC 60529
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4
Packing Units	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	136 g
Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	10,5 cm
Forpakning 1 lengde	13,5 cm
Enhets type forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	1,917 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm

Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Offer Sustainability	
REACH-regelverk	REACH-erklæring
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 months