

Mer om XMLG250D21

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XMLG250D21 TRYKKSENSOR 0-250 BAR 4-20MA

EI-nummer: 4316878
EAN: 3389110974027

Last ned produktdatablad for XMLG250D21 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Trykksensortype	Trykkt transmitter
Trykksensor navn	XMLG
Trykksensor størrelse	250 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...250 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	560 bar
Destruksjons trykk	625 bar
Local display	Uten
Type elektrisk krets	Styrekrets
Strømforbruk	< 20 mA
Materialer i kontakt med fluidet	FPM (Viton) Rustfritt stål type AISI 303 PPS Keramisk
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Type vern	Reverse polarity Load short-circuit
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 impulsspenning	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 syklus
Vekt	0,095 kg
Høyde	58,1 mm
Lengde	48,5 mm
Skala type	Fixed differential

Miljø

Standarder	CE ENIEC 61326-2-3
Produktsertifikater	CSA C22.2 No 14 UL 508 EAC
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-15...85 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	20 gn (f= 9...2000 Hz) i samsvar med ENIEC 60028-2-6
Støtmotstand	25 gn for 11 ms i samsvar med ENIEC 60068-2-27
Motstand mot elektrostatisk utladning	15 kV i luft i samsvar med ENIEC 61000-4-2 8 kV på kontakt i samsvar med ENIEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	200 V/m 80...1000 Hz i samsvar med ENIEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	4 kV i samsvar med ENIEC 61000-4-4
Motstand mot ledningsbåret forstyrning, inkludert	30 V (0,15...80 Hz) i samsvar med ENIEC 61000-4-6
Resistance to magnetic fields	30 A/m 50 Hz i samsvar med ENIEC 61000-4-8
IP-grad	IP66 i samsvar med ENIEC 60529 IP67 i samsvar med ENIEC 60529
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4

Bærekraftig

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

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------