

Mer om XMLG016D21

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XMLG016D21**
TRYKKESENSOR 0-16 BAR 4-20MA

EI-nummer: 4316872

EAN: 3389119018739

[Last ned produktdatablad for XMLG016D21](#)[3D CAD Modell](#)**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Trykksensortype	Trykktransmitter
Trykksensor navn	XMLG
Pressure rating	16 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...16 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	36 bar
Destruksjons trykk	40 bar
Local display	Uten
Type elektrisk krets	Styrekrets
Strømforbruk	< 20 mA
Materialer i kontakt med fluidet	Keramisk FPM (Viton) Rustfritt stål type AISI 303
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 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 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	CSA C22.2 No 14 EAC UL 508
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 i samsvar med EN/IEC 60529 IP67 i samsvar med EN/IEC 60529
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	134 g
Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	13,2 cm
Forpakning 1 lengde	10,6 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	1,884 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