

Mer om XMLG400D71

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XMLG400D71**
Trykksensor 0-10V 400 BAR

EI-nummer: 4316881
EAN: 3389118380325

Last ned produktdatablad for XMLG400D71 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Trykksensortype	Trykkt transmitter
Trykksensor navn	XMLG
Trykksensor størrelse	400 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	0...10 V, 3-leder
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12, 3 pins
[Us] matespenning	24 V DC (spenningsgrenser: 11,4...33 V)
Antall pr. sett	Sett á 1
Forpakning	Individuell
Diameter	22,8 mm

Komplementær

Trykkområde	0...400 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	800 bar
Destruksjons trykk	900 bar
Local display	Uten
Type elektrisk krets	Styre krets
Strømforbruk	< 20 mA
Materialer i kontakt med fluidet	FPM (Viton) Rustfritt stål type AISI 303 PPS 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 sykuser
Vekt	0,095 kg
Høyde	58,1 mm
Lengde	48,5 mm

Miljø

Standarder	EN/IEC 61326-2-3 CE
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 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
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