

Fișă tehnică produs

Caracteristici

XMLG010D71

Senzor Presiune Xmlg - 0.8 - 10 Bar - G 1/4A (Tata) - 24 V - 0 - 10 V



Principale

Gama de produse	OsiSense XM
Tip produs sau componenta	Senzori de presiune electronici
Tip senzor de presiune	Emitator de presiune
Nume senzor de presiune	XMLG
Dimensiune senzor de presiune	10 bar
Tip conxiune la fluid	G 1/4A (tată) conformitate cu DIN 3852-E
Fluid controlat	Air (-15...125 °C) Corrosive fluid (-15...125 °C) Hydraulic oil (-15...125 °C) Fresh water (0...125 °C)
Tip de semnal de iesire	Analogic
Funcție de iesire analogica	0...10 V, 3 wires
Conexiune electrica	1 male connector M12, 3 pins
[Us] tensiune nominala de alimentare	24 V DC (voltage limits: 11.4...33 V)
Cantitate pe set	Set de 1
Tip de ambalaj	Individual
Diametru	22,8 mm

Suplimentare

Gama de setare presiune	0...10 bar
Presiunea accidentala maxima admida	22 bar
Presiunea de distrugere	25 bar
Afisare locala	Fara
Tip circuit electric	Circuit de comanda
Consum curent	< 20 mA
Materiale in contact cu fluidul	Ceramic Otel inoxidabil tip AISI 303 FPM (Viton)
Pozitie de operare	Orice pozitie
Tip de protectie	Polaritate inversa Scurtcircuitin sarcina
Incercare la supratensiuni tranzitorii	1 kV 42 Ohm conforming to EN/IEC 61000-4-5

[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	0,5 kV
Timp de raspuns pe iesire	< 2 ms
Tendinta a sensibilitatii	+/- 0.015 % of measuring range/°C
Modificare a punctului zero	+/- 0.015 % of measuring range/°C
Precizie de masurare	+/- 0.3 % of the measuring range
Precizie de repetare	+/- 0.1 % of the measuring range
Durabilitate mecanica	10000000 cic
Greutate produs	0,095 kg
Inaltime	58,1 mm
Lungime	48,5 mm
Tip scala	Diferential fixat

Mediu

Standarde	EN/IEC 61326-2-3 CE
Certificari produs	EAC CSA C22.2 No 14 UL 508
Tratament protector	TC
Temperatura ambienta pentru utilizare	-15...85 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Rezistenta la vibratii	20 gn (f= 9...2000 Hz) conforming to EN/IEC 60028-2-6
Rezistenta la socuri	25 gn pentru 11 ms conformitate cu EN/IEC 60068-2-27
Rezistenta la descarcari electrostatice	15 kV in air conforming to EN/IEC 61000-4-2 8 kV on contact conforming to EN/IEC 61000-4-2
Rezistenta la campuri electromagnetice	200 V/m 80...1000 Hz conforming to EN/IEC 61000-4-3
Rezistenta la tranzienti rapizi	4 kV conforming to EN/IEC 61000-4-4
Rezistenta la perturbatii induse de campurile de radiofrecventa	30 V (0.15...80 Hz) conforming to EN/IEC 61000-4-6
Rezistenta la campuri magnetice	30 A/m 50 Hz conforming to EN/IEC 61000-4-8
Grad de protectie IP	IP66 conforming to EN/IEC 60529 IP67 conforming to EN/IEC 60529
Grad de protectie NEMA	NEMA 4

Unitati de impachetare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	134 g
Inaltimea formei de impachetare 1	4,6 cm
Latimea formei de impachetare 1	13 cm
Lungimea formei de impachetare 1	10,6 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	S02
Numar de unitati in forma de impachetare 2	12
Greutatea formei de impachetare 2	1,894 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	15 cm
Latimea formei de impachetare 2	30 cm
Lungimea formei de impachetare 2	40 cm

Durabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)

Declaratia RoHS UE

Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------