



### 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	16 bar
Tip conxiune la fluid	G 1/4A (male) conforming to 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
Functie de iesire analogica	4...20 mA, 2 wires
Conexiune electrica	1 male connector M12, 3 pins
[Us] tensiune nominala de alimentare	12 V DC (voltage limits: 8...33 V) 24 V DC (voltage limits: 8...33 V)
Cantitate pe set	Set de 1
Tip de ambalaj	Individual
Diametru	22,8 mm

### Suplimentare

Gama de setare presiune	0...16 bar
Presiunea accidentala maxima admida	36 bar
Presiunea de distrugere	40 bar
Afisare locala	Fara
Tip circuit electric	Circuit de comanda
Consum curent	< 20 mA
Materiale in contact cu fluidul	Ceramic FPM (Viton) Otel inoxidabil tip AISI 303
Pozitie de operare	Orice pozitie
Tip de protectie	Scurtcircuit in sarcina Polaritate inversa

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

Incarcare la supratensiuni tranzitorii	1 kV 42 Ohm conforming to EN/IEC 61000-4-5 500 kV 12 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	CE EN/IEC 61326-2-3
Certificari produs	CSA C22.2 No 14 EAC 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 for 11 ms conforming to EN/IEC 60068-2-27
Rezistenta la descarcari electrostatice	15 kV în aer conformitate cu 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	5 cm
Latimea formei de impachetare 1	13,2 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	1,884 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) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>

### Garanție contractuală

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