



### 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	XMLP
Tip circuit electric	Circuit de comanda
Dimensiune senzor de presiune	600 bar
Afisare locala	Fara
Fluid controlat	Aer (-30...135 °C) Apă proaspătă (0...135 °C) Ulei hidraulic (-30...135 °C) Gas (-30...135 °C) Refrigeration fluid (-30...135 °C)
Tip conxiune la fluid	G 1/4A (tată) conformitate cu DIN 3852-E
Conexiune electrica	1 conector tată M12 4 pini
[Us] tensiune nominala de alimentare	12...24 V DC SELV (limitele tensiunii: 7...33 V)
Curentul consumat	< 23 mA
Tip de semnal de iesire	Analogic
Funcție de iesire analogica	4...20 mA, 2 fire
Cantitate per set	Set de 1
Tip de ambalaj	Individual

### Suplimentare

Gama de setare presiune	0...600 bar
Presiunea accidentală maximă admidă	1500 bar
Presiunea de distrugere	2500 bar
Materialein contact cu fluidul	Stainless steel AISI 316L Fluorocarbon FPM
Pozitie de operare	Orice pozitie
Tip de protectie	Polaritate inversa

## Scurtcircuitin sarcina

Compatibilitate electromagnetica	Test de imunitate la descarcari electrostatice conformitate cu EN/IEC 61000-4-2 8 kV air, 4 kV contact 1.2/50 µs test de imunitate la unda de soc conformitate cu EN/IEC 61000-4-5 1 kV 42 Ohm Imunitate la campuri magnetice conformitate cu EN/IEC 61000-4-8 100 A/m 50 Hz Tranzienti rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 4 kV Sensibilitate la campuri electromagnetice conformitate cu EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...3000 MHz Campuri RF radiate conformitate cu EN/IEC 61000-4-6 10 V 0.01...80 MHz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	0,5 kV
Timp de raspuns la iesire	<= 2 ms 10...90 % of full scale
Precizie de masurare	+/- 0.5 % of the measuring range
Resolution	0.1 % of the measuring range
Tendinta a sensibilitatii	+/- 0.02 % of measuring range/°K
Modificare a punctului zero	+/- 0.02 % of measuring range/°K
Durabilitate mecanica	10000000 cic
Greutate produs	0,094 kg
Diametru	26 mm
Lungime	38,1 mm

## Mediu

Standarde	EN/IEC 61326-2-3 NSF ANSI 61
Certificari produs	RCM EAC CE CULus
Tratament protector	TC
Temperatura ambienta pentru utilizare	-30...85 °C
Temperatura de depozitare	-50...100 °C
Rezistenta la vibratii	20 gn (f = 15...2000 Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-6
Rezistenta la socuri	100 gn pentru 11 ms conformitate cu EN/IEC 60068-2-27
Grad de protectie IP	IP65 conformitate cu EN/IEC 60529 IP67 conformitate cu EN/IEC 60529 IP69K conformitate cu EN/IEC 60529

## Durabilitatea ofertei

Stare oferta sustenabila	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactiva (Produs in 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>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

## Garan#ie contractuala

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