



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 | 4 bar |
| Afisare locala | Fara |
| Fluid controlat | Apă proaspătă (0...125 °C) Aer (-15...125 °C) Gas (-15...125 °C) Ulei hidraulic (-15...125 °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 | 24 V DC SELV (limitele tensiunii: 12...33 V) |
| Curentul consumat | < 7 mA |
| Tip de semnal de iesire | Analogic |
| Funcție de iesire analogica | 0...10 V, 3 fire |
| Cantitate per set | Set de 1 |
| Tip de ambalaj | Individual |

Suplimentare

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gama de setare presiune | 0...4 bar |
| Presiunea accidentală maximă admisă | 12 bar |
| Presiunea de distrugere | 16 bar |
| Materiale în contact cu fluidul | Stainless steel AISI 316L Ceramic Fluorocarbon FPM |
| Pozitie de operare | Orice pozitie |
| Tip de protectie | Polaritate inversa |

Scurtcircuitin sarcina

| | |
|--|--|
| Compatibilitate electromagnetica | Sensibilitate la câmpuri electromagnetice conformitate cu EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...1000 MHz Tranziții rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 2 kV Câmpuri RF radiate conformitate cu EN/IEC 61000-4-6 10 V 0.15 - 80 MHz 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 undă de șoc conformitate cu EN/IEC 61000-4-5 1 kV 42 Ohm Imunitate la câmpuri magnetice conformitate cu EN/IEC 61000-4-8 100 A/m 50 Hz |
| [Uimp] tensiune nominală de ținere 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 |
| Long term stability | +/- 0.25 % of the measuring range |
| Durabilitate mecanică | 10000000 cic |
| Greutate produs | 0,075 kg |
| Diametru | 26 mm |
| Lungime | 32,3 mm |

Mediu

| | |
|---------------------------------------|---|
| Standarde | NSF ANSI 61 EN/IEC 61326-2-3 |
| Certificari produs | CE EAC RCM CULus |
| Temperatura ambientă pentru utilizare | -30...85 °C |
| Temperatura de depozitare | -50...100 °C |
| Rezistenta la vibratii | 20 gn (f = 10...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 DIN 40050 |

Durabilitatea ofertei

| | |
|--|---|
| Stare ofertă sustenabilă | Produs Green Premium |
| Regulamentul REACH | Declaratia REACH |
| Conform REACH fara SVHC | Da |
| 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 |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |
| Profil circularitate | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale |

Garan#ie contractuală

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