



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Pressure sensors XM
Termék vagy alkatrész típusa	Elektronikus védelem modul
Nyomásérzékelő típusa	Nyomásátadó
Nyomásérzékelő megnevezése	XMLP
Elektromos áramkör típusa	Vezérlő áramkör
Pressure rating	250 bar
Helyi megjelenítő	Nincs
Ellenőrzött fluid	Légrés (-30...135 °C) Friss víz (0...135 °C) Hidraulikaolaj (-30...135 °C) Gas (-30...135 °C) Refrigeration fluid (-30...135 °C)
Fluid csatlakozás típusa	G 1/4A (külső menetes) megfelel DIN 3852-E
Villamos csatlakozás	1 csatlakozódugó M12 4-lábú
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC SELV (feszültség határértékek: 12...33 V)
Áramfelvétel	< 7 mA
Kimeneti jel típusa	Analóg
Analóg kimeneti funkció	0...10 V, 3-vezetékes
Mennyiség készletenként	1 darab
A csomagolás típusa	Egyedi

Kiegészítő jellemzők

Nyomásbeállítási tartomány	0...250 bar
Maximális megengedhető véletlen nyomás	750 bar
Megsemmisítési nyomás	1500 bar
Fluiddal érintkező anyagok	Stainless steel AISI 316L Fluorocarbon FPM
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
Védelem típusa	Reteszelt rotor Reverz polaritás elleni védelem
Elektromágneses kompatibilitás	EMC védelem megfelel IEC61000-4-4 1-es szint 2 kV, 5/100 kHz Gyors villamos tranziens/impulzus védettség teszt megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 8 kV légrés, 6 kV érintkező 1,2/50 ms lökhullámú próba megfelel IEC 61000-4-5 3. szint 1 kV 45...67 Hz Sugárzó mezővel szembeni immunitás megfelel IEC 61000-5-1 100 lökés/tengely 15 Gn 6 ms-ig 50 Hz Tűlfeszültség megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 10 V/m, 80 MHz...1 GHz 80 MHz...3 GHz Sugárzási szuszceptibilitás megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint 10 Vrms 0,1...1 s
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	0,5 kV
Válaszidő a kimeneten	<= 2 ms 10...150 Hz
Mérési pontosság	+/- 0.5 % of the measuring range
Resolution	A mérési tartomány 0,1 %-a
Érzékenység ingadozása	+/- 0.02 % of measuring range/°K
0 pont ingadozása	+/- 0.02 % of measuring range/°K
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus

Nettó súly	0,094 kg
Átmérő	26 mm
Hosszúság	38,1 mm


Környezet

Szabványok	NSF ANSI 61 Annex G IEC 61326-2-3
Terméktanúsítványok	CE[RETURN]cULus 508[RETURN]RCM
Védőkezelés	TC/TH
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-30...85 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-50...100 °C
Rezgési ellenállás	20 m/s ² (f = 15...2000 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	100 m/s ² esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
IP védettség fok	IP65 conforming to MSZ EN 60529 IP671 conforming to MSZ EN 60529 IP69K kettős szigetelés conforming to MSZ EN 60529

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,000 cm
1. csomag szélessége	4,600 cm
1.csomag hossza	8,200 cm
1. csomag súlya	97,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	24
2.csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	15 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	2,503 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Körkörösségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre