

Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Pressure sensors XM
Termék vagy alkatrész típusa	Elektronikus védelem modul
Nyomásérzékelő típusa	Nyomásátadó
Nyomásérzékelő megnevezése	XMLG
Pressure rating	1 bar
Fluid csatlakozás típusa	G 1/4A (külső menetes) megfelel DIN 3852-E
Ellenőrzött fluid	Légrés (-15...125 °C) Korrozív fluid (-15...125 °C) Hidraulikaolaj (-15...125 °C) Friss víz (0...125 °C)
Kimeneti jel típusa	Analóg
Analóg kimeneti funkció	4...20 mA, 2 vezeték
Villamos csatlakozás	1 csatlakozódugó M12, 3-lábú
[Us] névleges betáplálási feszültség	12 V DC elkülönítetlen (feszültség határértékek: 8...33 V) 24 V DC elkülönítetlen (feszültség határértékek: 8...33 V)
Mennyiség készletenként	1 darab
A csomagolás típusa	Egyedi
Átmérő	22,8 mm

Kiegészítő jellemzők

Nyomásbeállítási tartomány	0...1 bar
Maximális megengedhető véletlen nyomás	2,7 bar
Megsemmisítési nyomás	3 bar
Helyi megjelenítő	Nincs
Elektromos áramkör típusa	Vezérlő áramkör
Áramfelvétel	< 20 mA
Fluiddal érintkező anyagok	Kerámia FPM (Viton) Rozsdamentes acél AISI 303 típus
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
Védelem típusa	Reteszelt rotor Reverz polaritás elleni védelem
Átmeneti ellenállás	1 kV 45...67 Hz megfelel IEC 61000-4-5 3. szint 500 kV 12 kimenet 1 állapotban megfelel IEC 61000-4-5 3. szint
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	0,5 kV
Válaszidő a kimeneten	< 2 ms
Érzékenység ingadozása	+/- mérési tartomány 0,015%-a/°C
0 pont ingadozása	+/- mérési tartomány 0,015%-a/°C
Mérési pontosság	+/- mérési tartomány 0.3 %-a
Ismétlési pontosság	+/- mérési tartomány 0.1 %-a
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
Nettó súly	0,095 kg
Magasság	58,1 mm
Hosszúság	48,5 mm
Skála típusa	Rögzített differenciál


Környezet

Szabványok	CE IEC 61326-2-3
Terméktanúsítványok	CSA C22.2 No 27[RETURN]UL 508, 212533 sz. fájl
Védőkezelés	TC/TH
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-15...85 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Rezgési ellenállás	20 m/s ² (f= 9...2000 Hz) megfelel IEC 60028-2-6
Ütésállóság	294 m/s ² esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	15 KV mind a 3 tengelyen megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 8 kV kontakt megszakításon megfelel IEC 61000-4-2 3. szint
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	200 V/m 80...1000 Hz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint
Ellenállás gyors transziensekkel szemben	4 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint
Ellenállás vezetett, rádiófrekvenciás mezok által keltett zavarokkal szemben	30 V (0,15...80 Hz) megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint
Ellenállás mágneses mezőkkel szemben	30 A/m 50 Hz megfelel IEC 61000-5-1
IP védettség fok	IP669 conforming to MSZ EN 60529 IP671 conforming to MSZ EN 60529
NEMA védettség szint	NEMA 4

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,000 cm
1. csomag szélessége	10,500 cm
1. csomag hossza	13,500 cm
1. csomag súlya	134,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	12
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	1,927 kg

Kínálat fenntarthatósága

EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------