

Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Pressure sensors XM
Termék vagy alkatrész típusa	Elektronikus védelem modul
Nyomásérzékelő típusa	Nyomásátadó
Nyomásérzékelő megnevezése	XMLK
Elektromos áramkör típusa	Vezérlő áramkör
Pressure rating	25 bar
Helyi megjelenítő	Nincs
Ellenőrzött fluid	Légrés (0...80 °C) Friss víz (0...80 °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: 8...33 V)
Áramfelvétel	< 20 mA
Kimeneti jel típusa	Analóg
Analóg kimeneti funkció	4...20 mA, 2-vezetékes
Mennyiség készletenként	1 darab
A csomagolás típusa	Egyedi

Kiegészítő jellemzők

Nyomásbeállítási tartomány	0...25 bar
Maximális megengedhető véletlen nyomás	50 bar
Megsemmisítési nyomás	75 bar
Fluiddal érintkező anyagok	Nitrile (NBR) Rozsdamentes acél AISI 303 típus Kerámia
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
Védelem típusa	Reteszelt rotor Reverz polarítás elleni védelem
Elektromágneses kompatibilitás	Gyors villamos transziens/impulzus védettség teszt megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 8 kV air, 6 kV contact Túlfeszültség megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 10 V/m, 80 MHz...1 GHz 80...2000 MHz EMC védelem megfelel IEC61000-4-4 1-es szint 2 kV, 5/100 kHz 1,2/50 ms lökőhullámú próba megfelel IEC 61000-4-5 3. szint 50 dBµV/m Sugárzási szuszceptibilitás megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint 10 Vrms 0,15...8 MHz Sugárzó mezővel szembeni immunitás megfelel IEC 61000-5-1 30 A/m (folytonos) ... 300 A/m (1-3 s) 50 Hz
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	0,5 kV
Válaszidő a kimeneten	< 5 ms
Mérési pontosság	+/- 1% a méréstartományra
Resolution	A mérési tartomány 0,1 %-a
Érzékenység ingadozása	+/- 0,04% a méréstartományra/°K
0 pont ingadozása	+/- 0,03% a méréstartományra/°K
Long term stability	+/- mérési tartomány 1 %-a
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
Nettó súly	0,11 kg

Átmérő	36 mm
Hosszúság	67,5 mm
Skála típusa	Rögzített differenciál


Környezet

Szabványok	CE IEC 61326-2-3
Terméktanúsítványok	CSA C22.2 No 27[RETURN]RCM[RETURN]UL 508, 212533 sz. fájl
Védőkezelés	TC/TH
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	0...80 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-25...80 °C
Rezgési ellenállás	20 m/s ² (f = 9...2000 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	294 m/s ² esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
IP védettségi fok	IP65 conforming to MSZ EN 60529
NEMA védettségi szint	NEMA 4

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,100 cm
1. csomag szélessége	9,500 cm
1. csomag hossza	6,400 cm
1. csomag súlya	128,000 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	3,301 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
----------	-----------