



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Pressure sensors XM
Termék vagy alkatrész típusa	Elektromechanikus nyomá szenzor
Nyomásérzékelő típusa	Elektromechanikus nyomá szenzor
Készülék rövid neve	XMLB
Pressure rating	1 bar
Ellenőrzött fluid	Légrés (0...160 °C) Hidraulikaolaj (0...160 °C)
Fluid csatlakozás típusa	G 1/4 (belső menetes) megfelel ISO 2768-m
Villamos csatlakozás	Csavaros kapcsos nyitott sorkapocs, 1 x 0,5 mm ² 1 csatlakozó (XBE) Pg 13
AWG mérőszám	AWG 20...AWG 16
Kábelbemenet	Kábelcsatorna 9...13 mm
Érintkezők típusa és összetétele	1 kapcsolási ciklus
Termék specifikus alkalmazás	-
Nyomáskapcsolásos működtetési típus	1 egyszeres küszöb észlelése
Elektromos áramkör típusa	Vezérlő áramkör
Skála típusa	Rögzített differenciál
Helyi megjelenítő	Van
Kapcsolási pont beállítható tartománya emelkedő nyomáson	0,03...1 bar
Kapcsolási pont beállítható tartománya csökkenő nyomáson	0,01...0,96 bar
Maximális megengedhető véletlen nyomás	2,25 bar
Megsemmisítési nyomás	4,5 bar
Nyomásműködtető	Diafragma
Fluiddal érintkező anyagok	Acél FPM, FKM 304L rozsdamentes acél
Szekrény anyaga	Cinkötvözet
Névleges áramerősség	3 A, B300, AC-15: B300 (Ue = 125...180 V) megfelel IEC 60947-5-1/1991 1,5 A, B300, AC-15: B300 (Ue = 240 V) megfelel IEC 60947-5-1/1991 0,1 A, R300, DC-14 (Ue = 250 V) megfelel IEC 60947-5-1/1991

Kiegészítő jellemzők

Természetes differenciál alacsony beállítási értéken	0,02 bar (+/- 0.01 %)
Természetes differenciál magas beállításnál	0,04 bar (+/- 0.01 %)
Maximális megengedhető nyomás ciklusonként	1,25 bar
Sorkapocs típusa	4 kapocs
Üzemelési ráta	120 cikl/perc

Ismétlési pontosság	2 %
[Ui] névleges szigetelési feszültség	300 V megfelel UL 508-CM 500 V megfelel IEC 60947-1 300 V megfelel CSA C22.2 No 14
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel IEC 60947-1
Kiegészítő érintkezők működése	Gyors működésű
Érintkezők anyaga	Ezüst érintkezők
Maximum resistance across terminals	25 MOhm megfelel IEC 255-8 25 mOhm megfelel NF EN
Rövidzárlat-védelem	10 A betét biztosíték izolátor, típus gG (gl)
Mechanikai tartósság	4000000 ciklus
Beállítás	Külső
Magasság	162 mm
Mélység	110 mm
Szélesség	110 mm
Nettó súly	2,555 kg


Környezet

Szabványok	UL 508-CM CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1/1991 CE
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]BV[RETURN]CCC[RETURN]LROS (függőben)[RETURN]CSA-Ex
Védőkezelés	TC/TH szabványos változat
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
Rezgési ellenállás	2 gn egyenletes gyorsulás (f = 30...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	35 gn megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	I osztály megfelel IEC 11801 D. osztály I osztály megfelel IEC 55011 I osztály megfelel NF C 20-040
IP védettségi fok	IP669 conforming to MSZ EN 60529

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	15,600 cm
1. csomag szélessége	15,800 cm
1. csomag hossza	16,200 cm
1. csomag súlya	2,406 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S06
Egységek száma 2. csomagban	24
2. csomag magassága	75,000 cm
2. csomag szélessége	60,000 cm
2. csomag hossza	80,000 cm
2. csomag súlya	70,696 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
Körköröségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre

Garancia

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