



Fő jellemzők

Termékcsalád	OsiSense XM
Termék vagy komponens típusa	Elektromechanikus nyomásszenzor
Nyomásérzékelő típusa	Elektromechanikus nyomásszenzor
Készülék rövid megnevezése	XMLA
Nyomásérzékelő mérete	35 bar
Ellenőrzött fluid	Légrés (0...70 °C) Friss víz (0...70 °C) Hidraulikaolaj (0...70 °C)
Fluid csatlakozás típusa	G 1/4 (belső menetes) megfelel ISO 228
Villamos csatlakozás	1 csapos csatlakozó EN 175301-803-A (ex DIN43650), 4-lábú
Érintkezők típusa és összetétele	1 kapcsolási ciklus
Termékspecifikus alkalmazás	-
Nyomáskapcsolósos működtetési típus	1 egyszeres küszöb észlelése
Villamos áramkör típusa	Vezérlő áramkör
Skála típusa	Rögzített differenciál
Helyi megjelenítő	Van
Kapcsolási pont beállítható tartománya emelkedő nyomáson	1,5...35 bar
Kapcsolási pont beállítható tartománya csökkenő nyomáson	0,25...33,75 bar
Maximális megengedhető véletlen nyomás	80 bar
Megsemmisítési nyomás	160 bar
Nyomásműködtető	Diafragma
Fluiddal érintkező anyagok	Nitril Cinkötözet Sárgaréz
Tokozat anyaga	Cinkötözet
Névleges áramerősség	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) megfelel EN/IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) megfelel EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) megfelel EN/IEC 60947-5-1

Kiegészítő jellemzők




Természetes differenciál alacsony beállítási értéken	1,25 bar (+/- 0,25 bar)
Természetes differenciál magas beállításnál	1,25 bar (+/- 0,25 bar)
Maximális megengedhető nyomás ciklusonként	45 bar
Sorkapocs típusa	4 kapocs
Üzemelési ráta	120 cykl/m
Ismétlési pontosság	2 %

[Ui] névleges szigetelési feszültség	300 V megfelel UL 508 500 V megfelel EN/IEC 60947-1 300 V megfelel CSA C22.2 No 14
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel EN/IEC 60947-1
Kiegészítő érintkezők működése	Gyors működésű
Érintkezők anyaga	Ezüst érintkezők
Maximum resistance across terminals	25 MOhm megfelel IEC 255-7 3. kategória 25 mOhm megfelel NF C 93-050 A módszer
Rövidzárlat-védelem	10 A betét biztosító, típus gG (gl)
Mechanikus tartósság	5000000 ciklus
Beállítás	Külső
Magasság	113 mm
Mélység	75 mm
Szélesség	35 mm
Súly	0,725 kg

Környezet

Szabványok	CE UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1
Termék minősítések	LROS (Lloyds register of shipping) CSA EAC CCC BV UL
Védőkezelés	TC szabványos változat
Üzemi környezeti levegő hőmérséklet	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-40...70 °C
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
Rezgési ellenállás	4 gn (f = 30...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	50 gn megfelel IEC 60068-2-27
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	I osztály megfelel IEC 1140 I osztály megfelel IEC 536 I osztály megfelel NF C 20-030
IP védettségi szint	IP65 megfelel EN/IEC 60529

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)  EU RoHS nyilatkozat
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja

Garancia

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