



主要規格

產品範圍	OsiSense XM
產品或元件類別	电子压力传感器
压力传感器类型	压力变送器
压力传感器名称	XMLG
Pressure rating	-1 巴
流体连接类型	G 1/4A (male) conforming to DIN 3852-E
可控流体	Air (-15...125 °C) Corrosive fluid (-15...125 °C) Hydraulic oil (-15...125 °C) Fresh water (0...125 °C)
输出信号类型	模拟
模拟量输出函数	4...20 mA, 2 wires
电气连接	1 male connector M12, 3 pins
[Us] 額定供應電壓	12 V DC (voltage limits: 8...33 V) 24 V DC (voltage limits: 8...33 V)
每組數量	一組1
包装类型	单个
直徑	22.8 mm

補充規格

压力设定范围	-1...0 巴
最大许可偶然性压力	2.7 巴
毁坏压力	3 巴
本地显示	无
電路類別	控制電路
電流消耗	< 20 mA
接触流体材料	不锈钢型号 AISI 303 FPM (Viton) 陶瓷品
操作位置	任何位置
保護類別	负载短路 反极性

突波耐受	1 kV 42 Ohm conforming to EN/IEC 61000-4-5 500 kV 12 Ohm conforming to EN/IEC 61000-4-5
[Uimp]額定衝擊耐受電壓	0.5 kV
輸出響應時間	< 2 ms
灵敏度误差	測量范围的+/- 0.015 % °C
零线移动	測量范围的+/- 0.015 % °C
測量精度	測量范围的+/- 0.3 %
重複精度	測量范围的+/- 0.1 %
機械耐久性	10000000 周
淨重	0.095 kg
高度	58.1 mm
長度	48.5 mm
量程	固定差分

環境規格

標準	CE EN/IEC 61326-2-3
產品認證	EAC UL 508 CSA C22.2 No 14
防護處理	TC
運行環境空氣溫度	-15...85 °C
儲存環境溫度	-40...85 °C
抗振	20 gn (f= 9...2000 Hz) conforming to EN/IEC 60028-2-6
抗衝擊	25 gn for 11 ms conforming to EN/IEC 60068-2-27
抗靜電放電	15 kV in air conforming to EN/IEC 61000-4-2 8 kV on contact conforming to EN/IEC 61000-4-2
抗电磁域	200 V/m 80...1000 Hz conforming to EN/IEC 61000-4-3
抗快速瞬變	4 kV conforming to EN/IEC 61000-4-4
抵御传导干扰	30 V (0.15...80 Hz) conforming to EN/IEC 61000-4-6
承受磁场	30 A/m 50 Hz conforming to EN/IEC 61000-4-8
IP防護等級	IP66 符合 EN/IEC 60529 IP67 conforming to EN/IEC 60529
NEMA防護等級	NEMA 4

Packing Units

包裝1的單位類別	PCE
包裝1的品項數	1
包裝1重量	134 g
包裝1高度	4.8 cm
包裝1寬度	13.6 cm
包裝1長度	10.6 cm
包裝2的單位類別	S02
包裝2的品項數	12
包裝2重量	1.894 kg
包裝2高度	15 cm
包裝2寬度	30 cm
包裝2長度	40 cm

Offer Sustainability

REACH 法規	REACH 聲明
EU RoHS 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內) EU RoHS 聲明
不含汞	是

RoHS 除外項目相關資訊	是
---------------	---

保固

保固	18 months
----	-----------
