

Ціна\*: 2323.609952 UAH



### Головна

Серія продукту	OsiSense XM
Тип виробу або компоненту	Electronic pressure sensors
Pressure sensor type	Pressure transmitter
Pressure sensor name	XMLK
Тип електричної схеми	Схема управління
Pressure rating	10 bar
Local display	Without
Controlled fluid	Air (0...80 °C) Fresh water (0...80 °C)
Fluid connection type	G 1/4A (male) в соответствии с DIN 3852-E
Тип подключения	1 male connector M12 4 pins
[Us] номинальное напряжение питания	24 V DC SELV (пределы напряжения: 8...33 В)
Споживання струму	< 20 mA
Type of output signal	Analogue
Analogue output function	4...20 mA, 2-wire
Кількість в одному комплекті	Набір з 1 шт.
Тип упаковки	Individual

### Додаткове

Pressure setting range	0...10 bar
Maximum permissible accidental pressure	20 bar
Destruction pressure	30 bar
Materials in contact with fluid	Nitrile (NBR) Stainless steel type AISI 303 Ceramic
Робоче положення	Любая позиция
Тип захисту	Load short-circuit Reverse polarity
Електромагнітна сумісність	Тест устойчивости к электростатическому разряду в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 8 kV air, 6 kV contact Susceptibility to electromagnetic fields в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 10 V/ m 80...1000 MHz Тест устойчивости к импульсным разрядам в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 2 kV 1.2/50 μs (тест на устойчивость к интенсивности ударной волны) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 500 V 12 Ohm, 1 kV 42 Ohm Radiated RF fields в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 10 V 0,15...80 МГц Immunity to magnetic fields в соответствии с EN/IEC 61000-4-8 30 A/m 50 Hz
[Uimp] номінальна імпульсна допустима напруга	0,5 кВ
Response time on output	< 5 ms
Точність вимірювання	+/- 1 % of the measuring range
Resolution	0.1 % of the measuring range
Drift of the sensitivity	+/- 0.04 % of measuring range/°K
Drift of the zero point	+/- 0.03 % of measuring range/°K
Long term stability	+/- 1 % of the measuring range
Механічна міцність	10000000 циклы
Вага виробу	0,11 кг
Діаметр	36 мм

Довжина	67,5 мм
Scale type	Fixed differential




### Екологічна оцінка

Стандарти	CE EN/IEC 61326-2-3
Сертифікація виробу	RCM CSA C22.2 No 14 UL 508 EAC
Захисна обробка	TC
Робоча температура повітря	0...80 °C
Температура навколишнього повітря при зберіганні	-25...80 °C
Вібростійкість	20 gn (f = 9...2000 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Ударостійкість	25 gn для 11 мс в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Ступінь захисту IP	IP65 conforming to EN/IEC 60529
NEMA degree of protection	NEMA 4

### Packing Units

Тип упаковки 1	PCE
Кількість одиниць в упаковці 1	1
Вага упаковки 1	126 г.
Висота упаковки 1	4,2 см
Ширина упаковки 1	8,8 см
Довжина упаковки 1	6,6 см
Тип упаковки 2	S01
Кількість одиниць в упаковці 2	24
Вага упаковки 2	3,245 кг
Висота упаковки 2	15 см
Ширина упаковки 2	15 см
Довжина упаковки 2	40 см

### Offer Sustainability

Регламент REACH	 <a href="#">Декларація REACH</a>
Директива ЄС RoHS	Проактивна відповідність (Продукт поза законодавством ЄС щодо RoHS)  <a href="#">Декларація ЄС RoHS</a>
Не містить ртуті	Так
Інформація про виключення по регламенту RoHS	 <a href="#">Так</a>

### Гарантія

Гарантія	18 months
----------	-----------