



Заглавна страница

Гама на продукта	OsiSense XM
Тип сензор за налягане	Електромеханичен сензор за натиск
Наименование на сензор за натиск/ налягане	XMA
Размер на сензор за налягане	25 bar
Тип и състав на контактите	1 C/O snap действие
Контролирана течност	Въздух (0...70 °C) Чиста вода (0...70 °C) Морска вода (0...70 °C)
Тип на флуидна връзка	G 1/4 (женски) в съответствие с ISO 228
Кабелен вход	2 entries tapped for Pg 13.5 cable gland в съответствие с NF C 68-300
Електрическо свързване	Самозатягащи се клеми 1 x 1...2 x 2.5 mm ²
Тип на електрическата верига	Контролна верига
[In] номинален ток	3 A (Ue = 120 V), AC-15, B300 1,5 A (Ue = 240 V), AC-15, B300 0,1 A (Ue = 250 V), DC-13, R300
Настройки	Външно
Цвят на капак	Прозрачен
Начин на работа	Стойности в границите
Тип мерене	Фиксиран диапазон
За локално показване	Без
Материал на таблото	PC impregnated with Lexan 123
Регулируемо ниво на превключване при покачване на налягането	3,5...25 bar
Регулируемо ниво на превключване при намаляне на налягането	0,1...20,5 bar
Механизъм налягане	Диафрагма
Възможна ралзика мин при висока настройка	4,5 bar
Възможна ралзика мин при ниска настройка	3,4 bar

Разрушително налягане	100 bar
Материали в контакт с течности	Chromated zinc alloy Canvas covered nitrile
Максимално допустимо аварийно налягане	56,25 bar

Допълнителни устройства

Височина	133 mm
Широчина	57 mm
Дълбочина	97,5 mm
Работно положение	Всяка позиция
Максимално допустимо налягане на цикъл	31,25 bar
Защита от късо съединение	10 A Карта Предпазител gG (gl)
Maximum operating rate	10 cyc/mn
[Ue] Изолационно напрежение	500 V в съответствие с EN/IEC 60947-1
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV в съответствие с EN/IEC 60947-1
Електрическа устойчивост	1000000 цикъла, 50/60 Hz, AC-15, 240 V / 3 A 10 A
Механична издръжливост	1000000 цикъла
Точност на повтаряне	3,5 %
Тегло на продукта	0,65 kg

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947-5-1 CE
Продуктови сертификати	CSA CCC UL
Температура на околния въздух при работа	-25...70 °C
Температура на околния въздух за складиране	-40...70 °C
Защитни мерки	TC
Защита от токов удар	Клас I в съответствие с IEC 536
Степен на защита IP	IP54 в съответствие с EN/IEC 60529

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Няма нужда от специфични операции по рециклиране

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------