



### Главная

Семейство продуктов	OsiSense XM
Наименование датчика давления	XMA
Тип датчика давления	Электромеханический датчик давления
Тип шкалы	Фикс. дифференциальный
Contacts type and composition	1 переключающ. мгновенное действие
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 1...2 x 2,5 мм <sup>2</sup>
Кабельный ввод	2 ввода с резьбой под кабельный сальник Pg 13,5 соответствует требованиям NF C 68-300
Тип гидравлического соединения	G 1/4 (розетка) соответствует требованиям ISO 228
Контролируемая жидкость	Воздух (0...70 °C) Морская вода (0...70 °C) Пресная вода (0...70 °C)
[In] номинальный ток	V300, AC-15 (Ue = 240 V) V300, AC-15 (Ue = 120 V) R300, DC-13 (Ue = 250 V)
Материал оболочки	Поликарбонат, армированный Lexan 123
Размер датчика давления	6 bar
Задаваемый диапазон уставок при падении давления	0,2...4,8 bar
Задаваемый диапазон уставок при увеличении давления	1...6 bar
Рабочий орган, перемещаемый под давлением	Диафрагма
Тип электроцепи	Цепь управления
Степень защиты IP	IP54 соответствует требованиям EN/IEC 60529
Цвет крышки	Прозрачный
Способ работы реле давления	Регулирование в промежутке между 2 пределами
Уставка	Внешн.
Локальный дисплей	Без

### Дополнительно

Защита от короткого замыкания	10 А картридж предохранитель тип gG (gl)
Материалы, контактирующие с жидкостью	Грунтованный хромовокислым цинком Ткань, покрытая нитрилом
Возможный мин. дифференциал при мин. уставке	0,8 bar
Возможный мин. дифференциал при макс. уставке	1,2 bar
Макс. допустимое повышение давления	13,5 bar
Макс. допустимое давление - за один цикл	7,5 bar
Высота	97,5 mm
Ширина	57 mm
Глубина	106 mm
Рабочее положение	Любое положение

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Давление разрушения	30 bar
Электрическая устойчивость	1000000 cycles , 50/60 Hz , AC-15 , 240 V /3 A , lth = 10 A
Механическая устойчивость	1000000 cycles
Рабочая частота	10 сус/мн
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 V соответствует требованиям EN/IEC 60947-1
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	6 kV соответствует требованиям EN/IEC 60947-1
Масса продукта	0,43 kg
Повторяемость позиционирования	< 3,5 %

### Окружающая среда

Защитная обработка	TC
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I соответствует требованиям IEC 536
Стандарты	CE EN/IEC 60947-5-1
Сертификаты продуктов	CCC CSA UL
Температура окружающего воздуха для эксплуатации	-25...70 °C
Температура окружающего воздуха для хранения	-40...70 °C
Дата европейского сертификата соответствия RoHS	0627
Состояние европейского сертификата RoHS	Соответствие