Технические характеристики продукта
Характеристики

XMLA300D2S12
Датчик давления 300бар 1 порог

Код EAN : 3389110751451

Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XM
Тип продукта	Электромеханический датчик давления
Тип датчика давления	Электромеханический датчик давления
Краткое название устройства	XMLA
Размер датчика давления	300 бар
Контролируемая жидкость	Масло для гидравлических систем (0…160 °C)
Тип гидравлического соединения	G 1/4 (розетка) в соответствии с ISO 228
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, 1 x 0,5...2 x 2,5 мм² 1 разъем ISO M20
Калибр AWG	AWG 20...AWG 14
Кабельный ввод	Кабельный сальник 7…13 мм
Тип контактов	1 переключающ.
Специальная область применения продукта	-
Способ работы реле давления	Обнаружение одного порогового значения
Род тока	Цепь управления
Тип шкалы	Фикс. дифференциальный
Локальный дисплей	C
Задаваемый диапазон уставок при увеличении давления	20…300 бар
Задаваемый диапазон уставок при падении давления	3,5…265 бар
Макс. допустимое повышение давления	675 бар
Давление разрушения	1350 бар
Рабочий орган, перемещаемый под давлением	Поршень
Материалы, контактирующие с жидкостью	Сталь FPM, FKM Латунь PTFE

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Материал шкафа	Цинковый сплав
[In] номинальный ток	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 В AC 50/60Hz) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 В) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

Дополнительные характеристики

Собственный дифференциал при уставке низкого давления	16,5 бар (+/- 3 bar)
Собственный дифференциал при уставке высокого давления	35 бар (+/- 6 bar)
Макс. допустимое давление - за один цикл	375 бар
Тип клеммного блока	4 зажима
Максимальная частота коммутации	60 цикл/м
Повторяемость позиционирования	2 %
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с UL 508 500 В в соответствии с EN/IEC 60947-1 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
Вспомогательные рабочие контакты	Мгновенное действие
Материал контактов	Серебряные контакты
Maximum resistance across terminals	25 мОм в соответствии с МЭК 255-7 категория 3 25 мОм в соответствии с NF C 93-050 метод A
?????? ?? ?????????? ? ?.?.	10 A картридж предохранитель, тип gG (gl)
Механическая износостойкость	3000000 циклы
Установка	Внешн.
Высота	113 мм
Глубина	75 мм
Ширина	35 мм
Вес	0,75 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 CE
Сертификаты	CSA LROS (Lloyds register of shipping) UL EAC BV CCC
Защитное исполнение	TC стандартное исполнение
Рабочая температура	-25…70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40…70 °C
Рабочее положение	Любое положение
Виброустойчивость	4 gn (f = 30…500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn в соответствии с IEC 60068-2-27
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с IEC 1140 Класс I в соответствии с IEC 536 Класс I в соответствии с NF C 20-030
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с EN/IEC 60529

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACh	Декларация REACh

Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки