

# Информация о продукции

## FMA 200C

### Цифровой расходомер

FMA 200C является точным и надежным инструментом для контроля сжатого воздуха. Он может использоваться локально или включаться в качестве адресуемого сенсора в систему мониторинга компании LANCIER. Измерение потока осуществляется в зависимости от давления в диапазоне измерения от 0 до 200 л/час. Результаты измерений индицируются с разрешением 1 л/час на трехразрядном ЖК-дисплее. Светодиод и срабатывание контакта аварийного сигнала сигнализируют о превышении запрограммированного предельного значения. Локальный сигнал может быть квитирован нажатием на клавишу.

Распределительный блок с интегрированной электрической и пневматической шинной системой может включать в себя без сложной соединительной техники до пяти FMA 200C. Старые распределительные блоки компании LANCIER с механическими расходомерами могут быть без всяких проблем заменены 1:1



### Технические характеристики

Диапазон измерений	0 ... 200 л/час
Разрешение дисплея	1 л/час
Макс. погрешность измерения	±5 % полной шкалы, ±1 единица при +20 °C
Макс. температурный дрейф	±0,15 % полной шкалы/°C
Рабочее давление	0 ... 1 бар
Питающее напряжение	36 ... 72 72В = /2,5 ВА
Рабочая температура	0 ... +50 °C
Температура хранения	-30 ... +80 °C
Допустимая влажность	0 .. 95 % относительной влажности, не конденсирующейся
Сигнальные выходные контакты	переключающие контакты с нулевым потенциалом
Макс. управляющее напряжение / управляющий ток	100 В постоянного тока / 0,1 А постоянного тока
Частотный диапазон	1000 Гц ... 2000 Гц
Разрешение	1 Гц 0,2 л/час
Размеры	
расходомер (Ш x Г x В)	64,2 x 106,2 x 110,2 мм
распределительный блок (Ш x Г x В)	322 x 150 x 110,2 мм
Вес	
расходомер	около 0,18 кг
распределительный блок с 5 расходомерами	около 1,80 кг

### Данные для оформления заказа

<b>Цифровой расходомер FMA 200C</b> Модуль с панелью индикации и обслуживания и выдачей сигнала через контакты с нулевым потенциалом, для установки в распределительном блоке	<b>№ заказа: 064952.100</b>
<b>Распределительный блок</b>	
с 1 FMA 200C	<b>064950.101</b>
с 2 FMA 200C	<b>064950.102</b>
с 3 FMA 200C	<b>064950.103</b>
с 4 FMA 200C	<b>064950.104</b>
с 5 FMA 200C	<b>064950.105</b>
<b>Монтажный комплект 19"</b> для одного распределительного блока (только для установки в 19"-настенные шкафы / 19"-фронтальные двери RTS-установок)	<b>064955.000</b>
<b>Пневматический монтажный комплект</b> для 1 FMA 200 C (выходное соединение для новых RTS-установок, 19"-шкафов и для расширения)	<b>065898.000</b>
<b>Прямоточный фильтр</b> (установка в гибком трубопроводе ПЭ 10/7 при соединении НК-тип PWE2Y)	<b>071011.000</b>
<b>Закрывающая пластина 19"</b> , 2,5 единицы высоты	<b>064498.000</b>