



Основные характеристики

Диапазон	EcoStruxure Building Expert
Тип устройства или его аксессуаров	VAV controller
Краткое название устройства	MPM-VA
Область применения	Подсветка Измерение HVAC
Питание	External supply : CSA
Тип датчика	Flow sensor
Имя процессора	ARM9 32-bit ,400 MHz
Тип батареи	3 V lithium

Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	EcoStruxure Building Expert zone controller
Протокол порта обмена данными	BACnet , Ethernet , RJ45 , 10/100 Mbit/s CANbus , 125...500 kbit/s EnOcean , Modbus , Zigbee Pro , 250 kbps at 2400...2483.5 MHz
Кол-во устройств	16RF channels - ZigBee
Коэффициент усиления антенны	2.5 dBi at 2400...2483.5 MHz
Тип разъема	RP-SMA
Мощность радиосигнала	8 dBm at - 101 dBm receiver sensitivity - Zigbee 18 dBm at - 105 dBm receiver sensitivity - Zigbee
Рабочее расстояние	<= 300 ft open environment
[Us] номинальное напряжение сети	24 V AC : 50/60 Hz : +/- 15 % 24 V DC : +/- 10 %
Класс электрической изоляции	Класс II
Количество входов	6 universal inputs
Тип подключения	Configurable current : 4...20 mA : 14 bits resolution Configurable voltage : 0...10 V : 14 bits resolution Configurable PTC probe : 1...100 kOhm impedance : 14 bits resolution
Тип дискретного входа	Сухой контакт
Внешнее сопротивление	249 Ohm для аналоговый вход, токовый

Тип измерений	Pressure - 500...500 Pa , +/- 3 % accuracy , < +/- 0.1 Pa/year offset stability
Количество выходных реле	4 analog outputs 2 relay outputs
Тип вх/вых.	Analog output ,0...12 V , <= 50 mA , 12 bits resolution Relay output ,24 V , 1.1 A
Привод	Damper LM24E 45 lbf.in 0 ... 90 ° 6.35...19.05 mm
Потребляемая мощность, ВА	3 VA motor
Требования к системе	Apple Safari Firefox Google Chrome Internet browser
Совместимость изделий	Смартфон Планшет
Потребляемая мощность	1.6 Вт
Потребляемая мощность	5 В·А
Коммуникационный шлюз	Ethernet/ZigBee
Размер памяти	64 Мбайт флэш-память 4 GB internal
Часы реального времени	With battery backed (10000 h)
Присоединения	Винтовое соединение
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка Стена Потолок
Высота	5.2 дюйм
Ширина	4.96 дюйм
Глубина	1.34 дюйм
Материал шкафа	ABS
Web-сервер	Включенная веб-страница

Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды	32...140 °F
Температура окружающей среды при хранении	-4...140 °F
Относительная влажность	0...90 % без конденсата
Стандарты	UL 916 ICES-003 FCC часть 15 субчасть В CSA C22.2 No 205-M1983
Огнестойкость	UL94V0-5VB

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1401 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
--	---

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---