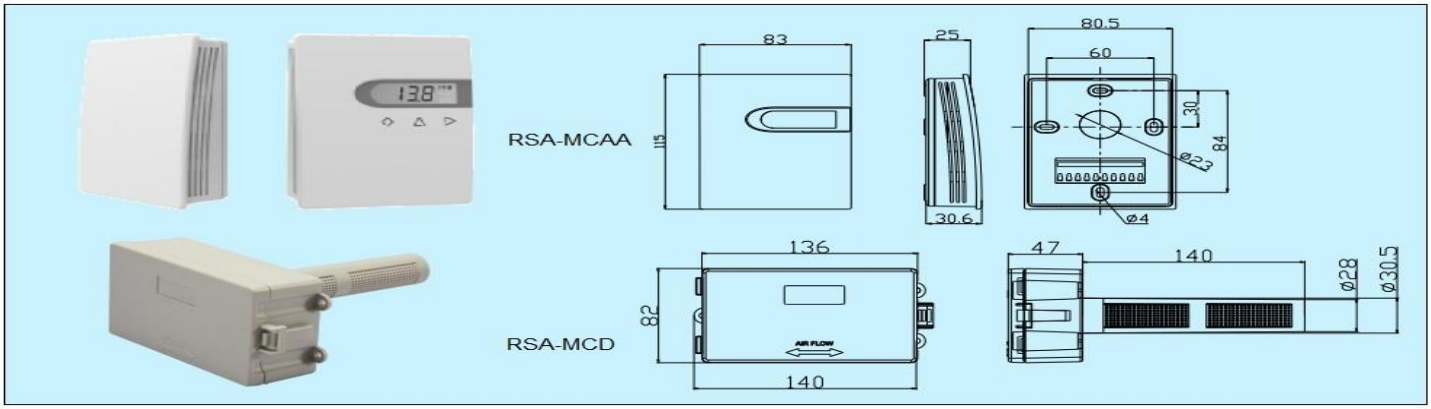
RSA SENSORES, CONTROLES, VALVULAS, ATUADORES, EQUIPAMENTOS, HVAC E AUTOMAÇÃO
Avenida Ragueb Chohfi, 960 - Torre 3, Sala 73 - Jardim Três Marias, São Paulo-SP, Cep: 08375-000
Telefone Sac: 55 11 2031 6658 – WHATSAPP 11 979936574
Email: contato@rsa-sensors.com.br Site: http://www.rsa-sensors.com.br

RSA-MCAA & RSA-MCD - Transmissor e Controlador de (CO) Monóxido de Carbono



Aplicativos e recursos

-É necessário controlar a ventilação do estacionamento e manutenção do veículo e oficina de teste de acordo com muitos construção de regulamentos HVAC. Considerando a eficiência energética, demanda ventilação controlada (DCV) é recomendada. Isto é projetado para as aplicações que podem efetivamente controlar a ventilação para operações de segurança e economia de energia Elétrica, sensor eletroquímico amigável ao meio ambiente, com boa precisão a longo prazo, sensibilidade e confiabilidade.
- Melhor do que a maioria dos outros sensores 1 ~ 3 anos de vida útil, dá mais de 7 ~ 10 anos de vida do sensor para proteger o tempo longo do cliente investimento a longo prazo.
- Melhor do que a maioria dos outros sensores que podem precisar recalibração a cada 6 ~ 12 meses, só precisa periodical recalibração, contanto que 3 ~ 5 anos ou mais, mantendo 5% precisão.
- Todos os terminais elétricos estão no fundo interno, evite possível destruir a PCB quando a fiação (para RSA-MCAA)
- Tecnologia digital aplicada, várias faixas e saídas seleção, sobretensão e proteção contra inversão de polaridade, alta confiabilidade e capacidade anti-interferência.
- Ampla faixa de temperatura de operação, relés opcionais para atuar a saída da função de alarme ou controle.
- LCD e teclas de função podem definir vários parâmetros, calibrar e ajustar a saída, de modo que o produto possa ser autônomo controlador (para RSA-MCAA).

Especificações

Sensor de CO: eletroquímica, com min 7 ~ 10 anos de vida útil
Faixa: 0 ~ 100ppm ou outros (0-400ppm)
Precisão: ± 5% a 0 ~ 50 ° C, 0 a 400ppm
Temp. sensor: Sensor digital (RSA-MCAA), termistor (RSA-MCD)
Faixa: 0 ~ 50 ° C
Precisão: RSA-MCAA : ± 0.5 ° C @ 0 ~ 50 ° C (≥1m / s de fluxo de ar) RSA-MCD: ± 0.5 ° C @ 25 ° C (≥1m / s de fluxo de ar)
Saída: 4 ~ 20mA (3 fios), 0 ~ 10VDC, RS485 / Modbus;
OUT1: T, OUT2: CO
Relé: 2 × SPST, 1A / 30VDC, 0.5A / 125VAC (para RSA-MCD), 3A / 30VDC, 3A / 250VAC (para RSA-MCAA)
Alarme: buzzer + luz de fundo do LCD (RSA-MCAA)
Tempo de resposta: ≤ 60 s
Carga de saída: ≤500Ω (corrente), ≥2KΩ (tensão)
Potência: 16 ~ 28VAC / 16 ~ 35VDC (para RSA-MCAA)
18 ~ 28VAC / 18 ~ 35VDC (para RSA-MCD)
Visor e Teclas: Visor e Teclas LCD opcionais (RSA-MCAA), consulte mais detalhes sobre a operação do LCD e das teclas
Ambiente de trabalho: 0 ~ 50 ° C (contínuo); -5 ~ 55 ° C (intermitente);5 ~ 99% RH (não cond.)
Habitação: ABS + PC (RSA-MCAA), ABS (RSA-MCD)
Proteção: IP30 (RSA-MCAA), IP65 (RSA-MCD)
Peso: 150g (RSA-MCAA), 390g (RSA-MCD)
Aprovação da agência: CE

Modelos

Modelos	RSA-MCAA RSA-MCD					Transmissor / Controlador Ambiente CO Transmissor / Controlador Duto CO
Saída		1 B				4~20mA / 0~10VDC 4~20mA / 0~10VDC, RS485/Modbus
Range			**0 7**			0~100ppm/0-50°C outros (0~400ppm/ 0-50°C)
Saída Relé				**0 1 2**		Não 2×SPST 1×Buzzer (RSA-MCAA)
LCD & Teclas (RSA-MCAA)					**0 1 2**	Não LCD LCD & Teclas

Todos os produtos são configurados na fábrica para 4-20mA como padrão de saída e podem ser configurados como 0-10V por jumper no PCB.

RSA SENSORS - ATENDIMENTO
Sensors
www.rsa-sensors.com.br
RSA SENSORES,CONTROLES, VÁLVULAS, ATUADORES E EQUIPAMENTOS
ESCANEAR O QR CODE COM CAMERA DO CELULAR, PARA CHAMAR NO WHATS APP
SAC: (11)979936574