

MSA-IAQ

Sensor de **Dióxido de Carbono** (CO₂) e **Temperatura**



MSA-IAQ

MSA-TOUCH

O modelo **MSA-IAQ** permite que todas as variáveis sejam monitoradas e comunique diretamente com equipamentos e sistemas via comunicação BACnet MS/TP e Modbus RTU, além da opção que permite uso do **ZigBee**. Está versátil e elegante linha de sensores para ambiente, permite a leitura conjunta de umidade relativa e temperatura, e pode ser instalada em parede ou painel.

Seu design foi pensado para combinar com qualquer tipo de ambiente, ao mesmo tempo que possui cavidades que facilitam a circulação de ar para garantir uma leitura mais rápida e precisa das grandezas medidas. A leitura da umidade relativa é disponibilizada através de uma saída analógica de corrente e a temperatura através de um termistor NTC passivo.

Estão disponíveis em **2 modelos (sendo 1 com display touch)** que se diferenciam conforme tabela na sequência.

Clique e acesse a página do **MSA-IAQ**

MSA-IAQ

Tabela Técnica

MSA-IAQ-COM / MSA-IAQ-COM-TOUCH

MSA-IAQ-ZIG

VOC, CO2, umidade e temperatura com
comunicação BACnet MS/TP e Modbus RTU

VOC, CO2, umidade e temperatura com ZigBee

Range de umidade relativa

Exatidão

Alimentação do laço

Consumo

Range de temperatura

Sinal de temperatura

Erro máximo de temperatura

Material da caixa

Peso

Dimensões

0 – 100% UR

2% (10 a 90 % UR)

18 a 30 Vdc

0.5VA (em 24V)

-20 a +100°C

Passivo (10k tipo II @ 25°C; 10k tipo III @ 25°C; 20k @ 25°C)

Erro máximo $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ @ 25°C

ABS UL94 V0 com proteção UV e antichamas

130 gramas

100 x 130 x 35 mm

