



A mais completa em soluções para HVAC e Automação.

RSA-CO2-AMB-4-20-0-10

SENSOR DE CO2 AMBIENTE 4-20 MA OU 0-10 VDC



Descrição:

Os transmissores / controladores de dióxido de carbono RSA-CO2-AMB-4-20-0-10-são projetados para monitorar e controlar a qualidade do ar interno.

Especificações Técnicas

Temperatura de trabalho: 0 - 50 ° C

Temperatura de armazenamento: -40 a 70 ° C

Umidade de trabalho: 0 - 95% (sem condensação)

Ambiente de trabalho: Lugar público, edifício do negócio, área residencial da elevação alta e ambiente industrial.

Hora de aquecimento = 1 min

Esperando o tempo de vida > 5 anos

Intervalos de manutenção: 2 anos

Material da Caixa: ABS FR

Grau de proteção: IP20

Fonte de energia: 24VAV / DC +/- 10%, 50Hz (dentro da retificação de meia onda)

Consumo de energia: <1W

Detecção de Dióxido de Carbono (CO2)

Medição: Raio Infravermelho

Faixa de detecção: 0 - 2,000 ppm de CO2

Taxa Reprtitiva: ± 70ppm + leitura ± 1%

Precisão: ± 70ppm + leitura ± 2%

Sinal de saída: Gama de conversão linear Vo 0-10VDC correspondente 0-2.000 ppm

Faixa de conversão linear Io 4-20 ma correspondendo a 0-2000 PPM

Discriminação 10 bits, 10mV / 0,016mA (2 ppm)

RSA - A mais completa em soluções para 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 - Email: contato@rsistemasdeautomacao.com.br

Site: <http://www.rsistemas-automacao.com.br/empres/empres.aspx>