

Single Gas Sensors

Medições precisas de um único gás, implementado em uma ampla gama de aplicações.



OEM Gabinete de Sensor

CO: Part No. A20831-CO
Range: 0 - 100%
Precisão: $\pm 0.2\%$
Resolução: $\pm 0.001\%$

CO₂: Part No. A20831-CO2
Range (padrão): 0 - 2.0%
Range opcional (alto range): 0 - 20.0%
Precisão (padrão): $\pm 0.006\%$
Precisão (alto range): $\pm 0.2\%$
Resolução (padrão): $\pm 0.001\%$
Resolução (alto range): $\pm 0.01\%$

CH₄: Part No. A20831-CH4
Range: 0 - 100%
Precisão: $\pm 0.2\%$
Resolução: $\pm 0.001\%$

H₂: Part No. A20830
Range: 0 - 100%
Precisão: $\pm 0.1\%$
Resolução: $\pm 0.1\%$

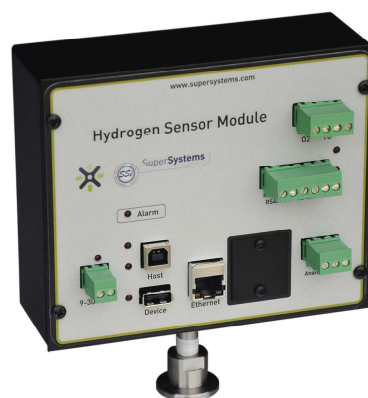
Especificações

Tempo de Resposta:	0 - 6 segundos
Entrada Fonte de Alimentação:	10 - 30 VDC
Temperatura Max. Operação :	122 °F (50 °C)
Saídas Analógicas:	2 (4-20mA ou 0-5 V)
Comunicação Serial:	2 RS485 ports using Modbus RTU, Transmissão Config.
Ethernet:	2 portas
USB:	1 Type A port, 1 Type B port
Calibração:	Calibração em campo via web interface

H₂/O₂ Sensor

Medição de H₂ com entrada O₂

O sensor H₂/O₂ fornece uma medição de porcentagem de hidrogênio do gás analisado, permitindo ao mesmo tempo uma entrada externa para medição de porcentagem de oxigênio. O sensor de hidrogênio é diretamente montado na tampa do forno não requerendo bombas ou linha de amostragem para sua operação. Medindo a porcentagem de hidrogênio e oxigênio com precisão e confiabilidade.



H₂: Part No. A20829
Range: 0 - 100%
Precisão: $\pm 0.1\%$
Resolução: $\pm 0.1\%$

O₂: Part No. 31435
Range: 0 - 21%
Precisão: $\pm 0.1\%$



SuperSystems
Incorporated

7205 Edington Drive
Cincinnati, OH 45249
513.772.0060 **phone**
513.772.9466 **fax**

www.supersystems.com • 800.666.4330