

TRANSMISSOR DE DIÓXIDO DE CARBONO PARA HVAC

LINHA LFG2

Catálogo Técnico



- ◆ Transmissores de dióxido de carbono da linha LFG2, realizam medições através da absorção de luz infravermelha, uma vez que os gases têm propriedades de absorção diferentes de acordo com o tipo de gás. Comparado com sensores eletroquímicos, o modelo LFG2 possui longa vida útil e boa estabilidade. Disponibilizado em variadas configurações o modelo pode ser utilizado em variadas situações para detecção do dióxido de carbono. Disponibilizado em 3 configurações: Montagem em parede, instalação em duto, ou painel digital, se adequando às necessidades de cada ambiente.

Certificações



Destaques e diferenciais do produto

- ✓ Excelente tempo de resposta
- ✓ Fácil instalação
- ✓ Monitoramento confiável
- ✓ Suporte técnico especializado
- ✓ Variadas configurações

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Especificações técnicas

TRANSMISSORES LFG201/202/203

	Modelo	Montagem	Grau de Proteção	Range
Posição de montagem	LFG201	instalação em parede	IP65	0~10000 ppm
	LFG202	instalação em Duto	Carcaça IP65/ Haste IP30	0~5000 ppm
	LFG203	instalação em ambiente Interno	IP30	
Sinal de saída	4~20mA (3 fios)	0~5V (3 fios)	RS485 (4 fios)	0~10V (3 fios)
Alimentação	10-30Vdc			16-30Vdc
Temperatura de trabalho	0°C~50°C			
Umidade de trabalho	0~80% RH			
Precisão	±(40PPm+ 3%MV) ppm			
Tempo de resposta	2 minutos			
Vida útil	>5 Anos			

Configurações disponíveis

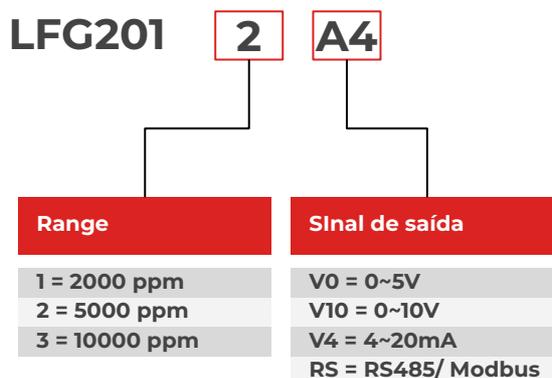
CONFIGURAÇÕES LFG201

CÓDIGO	RANGE	SINAL DE SAIDA	ALIMENTAÇÃO
LFG201-2-V0	5.000ppm	0~5V	10-30Vdc
LFG201-1-A4	2.000ppm	4~20mA	10-30Vdc
LFG201-2-A4	5.000ppm	4~20mA	10-30Vdc
LFG201-3-A4	10.000ppm	4~20mA	10-30Vdc

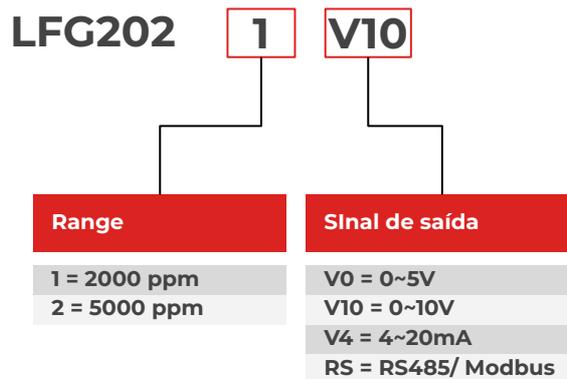
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Utilize a chave de código e encontre o produto ideal para sua aplicação.

Linha LFG201



Linha LFG202



Linha LFG203

