

DX 401

Detector Fixo Multigás

- Sensores: catalítico, eletroquímico, NDIR, fotoionização (PID)*
- Detecção de gases tóxicos / combustíveis / oxigênio
- Classe II 2 G Ex db IIC T6 Gb
- Nível de proteção IP65 / IP66
- Interface GUI humanizada, Display Color
- Saída 4-20mA, RS485, Modbus RTU, Relés

O transmissor DX 401 é aplicado em instalações monitoradas nas quais situações devido ao acúmulo de substâncias inflamáveis ou tóxicas podem ocorrer. Display LCD color para indicar concentrações das substâncias detectadas em tempo real. Pode ser conectado a painéis de controle ou CLPs. Configuração de alarme em 2 níveis, 2 conjuntos de saída relé; luz indicadora de status, normal, sinal de alarme baixo, alarme alto e falha. Proteção contra sobre-tensão, interferência anti-estática, campo magnético, fatores humanos ou desastres naturais. Alarme visual e sonoro de boa intensidade.

Especificações

Gás tipo:	CH4	O2	CO	H2S
Range:	0~100%LEL	0,0-30,0%Vol	0~1000ppm	0~100ppm
Resolução:	1%LEL	0,1%Vol.	1ppm	1ppm
Repetibilidade:	<+/-2%			
Relés:	2 sets de saída relé, capacidade 30V DC 3A / 250V AC 3A			
Entradas:	M20 x 1,5 G 1/2			
Umidade:	<95% sem condensação			
Pressão:	86 ~106 KPa.			
Classe:	II 2 G Ex db IIC T6 Gb - Ip66			
Alimentação:	DC (24 +/-3,6) V.			
Dimensões:	227x154x106mm.			
Peso:	1,9kg.			

Estimativa de vida sensor: catalítico (1-2 anos), eletroquímico (1-3 anos), infravermelho (mínimo 5 anos), foto-ionização (5000 hr) - (testes CNTP em ambiente limpo) Os tipos de sensores são opcionais.

Aplicações

Química & Petroquímica, Naval & OffShore, Portos & Aeroportos, Siderurgia & Metalurgia, Minas & Mineração, Alimentos & Bebidas, Açúcar & Alcool, Papel & Celulose, Indústria do Vidro, Cimento & Cal, Automobilística, Túneis, Silos de Grãos, Espaços Confinados e outros.

