

BH 50

Central de Monitoramento de Gases

Gases Tóxicos ou Inflamáveis

Esta Central é um sistema controlável inteligente para entrada de sinal de transmissor de 8 canais/16 canais/32 canais (4-20) mA/RS485. A Central BH 50 adota tela LCD de toque industrial de 4,3 polegadas, apresentando alta estabilidade, alta precisão e alta inteligência. A porta de controle externa é rica, os usuários podem escolher livre o tipo de transmissor plug-in e a porta de acesso e configurá-lo facilmente. Inspeção no local e alarmes estão disponíveis.

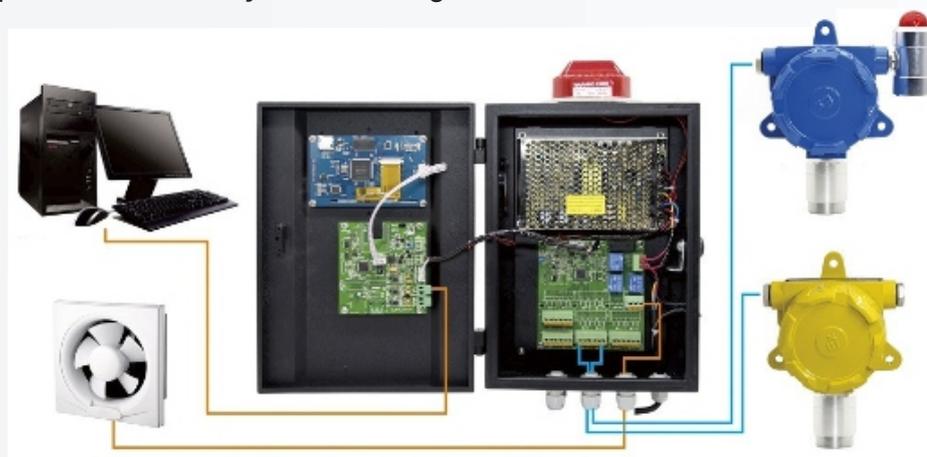
O sistema possui alarmes sonoros e luminosos integrados e fornece um terminal de controle normalmente aberto do relé. O sistema é amplamente utilizado em aplicações onde gases tóxicos e nocivos precisam ser monitorados.

Quando o índice de um determinado gás a ser testado em campo excede ou fica abaixo do padrão estabelecido, o sistema realizará uma série de ações de alarme.

Princípio de detecção: Entrada de sinal padrão de 4 ~ 20 mA ou a entrada de comunicação RS485 (opcional), analisa e exibe a concentração de gás atual de cada canal e opera os sinais de alarme relacionados. Transmite as informações a um PC através do canal RS485. O sistema suporta sinais de entrada de vários detectores padrão, com detecção de outros gases.



CE



Central BH-50 - TOUCH PANEL

Porta externa : 8 entradas, 16 entradas, 32 entradas (opcionais)
Método de exibição: Tela LCD de toque industrial de 4,3 polegadas

Tensão operacional: 220V±10% , 50Hz

Consumo de energia do sistema: ≤10W

Entrada de sinal: Dois fios 4~20mA, 3 fios 4~20mA ou 4 fios RS485

Saída de sinal: RS485 de dois fios (MODBUS)

Temperatura de operação: -10°C ~ 50°C

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

Controle de relé : Saída de relé passiva, potência de carga total 1kW

Gabinete metálico reforçado.

Método de instalação: Montagem na parede

Dimensões (tela de 4,3 polegadas): 380x230x10mm (L*W*H)

SEGURANÇA

24 HRS

Aplicação:

Industria Química/Petroquímica ,
Frigoríficos, Logística Refrigerada,
Papel/Celulose, Automotiva,
Bebidas & Alimentos, etc.



Confor Instrumentos de Medição Ltda.

Rua Dr. Olavo Egídio, 579 - São Paulo - SP
Tel (11) 2281-9777 Fax (11) 2959-5172
vendas@confor.com.br www.confor.com.br

Assistência Técnica
Laboratório de Calibração
Treinamento Operacional

ISO
9001
QUALITY
ASSURANCE