

Contech



DETECÇÃO DE GÁS EM ÁREAS NÃO CLASSIFICADAS
CTH-GDR E GD2R

DETECÇÃO DE GÁS EM ÁREAS NÃO CLASSIFICADAS **SÉRIE CTH-GDR E GD2R**



CTH-GDR-1224L Detector de GLP, 12/24Vcc, com relé
 CTH-GDR-1224L Detector de Metano, 12/24Mcc, com relé
 CTH-GDR-220L Detector de GLP, 230Vac, com relé
 CTH-GDR-220L Detector de Metano, 230Vac, com relé
 CTH-GD2R-12EC Detector de Monóxido de Carbono, 12Vcc, com dois níveis de alarme, com relé
 CTH-GD2R-24EC Detector de Monóxido de Carbono, 24Vcc, com dois níveis de alarme, com relé
 CTH-GD2R-220EC Detector de Monóxido de Carbono, 230Vac, com dois níveis de alarme, com relé

Os detectores de gás da Série CTH-GDR e GD2R são compatíveis com centrais de alarme de incêndio convencionais e oferecem um desempenho operacional estável e confiável. Fáceis de instalar, podem ser aplicados em cozinhas industriais, queimadores, salas de caldeiras, etc.

- Alarme em 10% do LIE (Limite Inferior de Explosividade) para GLP ou Gás Natural e 50 ppm/ 200 ppm para CO;
- Compatível com EN 50194-1;
- LEDs de indicação de condição normal, falha e alarme;
- Botão de teste de LEDs e buzzer;
- 5 anos de vida do sensor em condições normais de operação;
- Saída de relê que funcionam com centrais de alarme de incêndio e segurança;
- Modelos com alimentação externa de 24 Vcc/230 Vca.

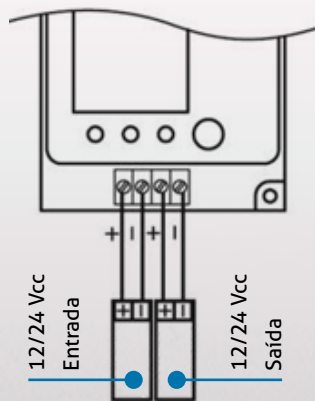
Especificações Técnicas

Modelo	CTH-GDR 1224L	CTH-GDR 1224M	CTH-GDR 220L	CTH-GDR 220M	CTH-GDR 12EC	CTH-GDR 24EC	CTH-GD2R 220EC
Tipo	Convencional	Convencional	Convencional	Convencional	Convencional	Convencional	Convencional
Tipo de Gás	GLP	Gás natural	GLP	Gás natural	CO	CO	CO
Nível de alarme	%10 LIE	%10 LIE	%10 LIE	%10 LIE	50 ppm/200 ppm	50 ppm/200 ppm	50 ppm/200 ppm
Alimentação	12/24 VCC	12/24 VCC	230 VCA	230 VCA	12 VCC	24 VCC	230 VCA
Saída relé	10A 250VAC 8A 30VDC	10A 250VAC 8A 30VDC	10A 250VAC 8A 30VDC	10A 250VAC 8A 30VDC	10A 250VAC 8A 30VDC	10A 250VAC 8A 30VDC	10A 250VAC 8A 30VDC
Peso	240g	240g	240g	240g	240g	240g	240g
Tempo de warm-up	120 sn	120 sn	120 sn	120 sn	120 sn	120 sn	120 sn
Tempo para Alarme	<12 sn	<10 sn	<10 sn	<10 sn	<30 sn	<30 sn	<30 sn

Contech

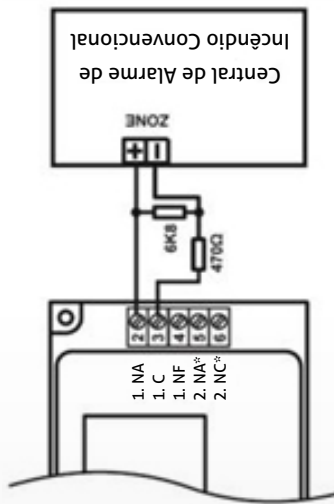
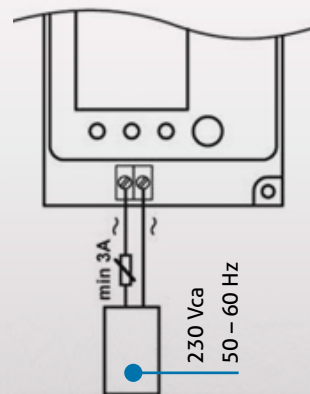
Av. Dr. Lino de Moraes Leme, 1.094 – Vila Paulista – São Paulo/SP
 Telefone: (11) 5035-0920 – E-mail: marketing@contechind.com.br

CTH-GDR-1224L
 CTH-GDR-1224M
 CTH-GDR-12EC
 CTH-GDR-12EC

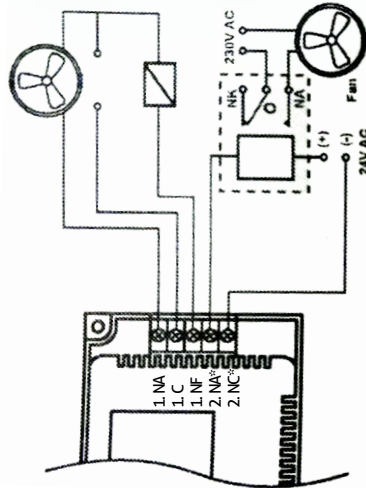


Série CTH-GDR1224: Alimentação externa 12-24 Vcc
 CTH-GDR12EC: Alimentação externa 12Vcc
 CTH-GDR24EC: Alimentação externa 24Vcc

CTH-GDR-220L
 CTH-GDR-220M
 CTH-GDR-220EC



1. NA: RELE NÍVEL 1 – NORMALMENTE ABERTO
 1. C: RELE NÍVEL 1 – COMUM
 1. NF: RELE NÍVEL 1 – NORMALMENTE FECHADO
 2. NA: RELE NÍVEL 2 – NORMALMENTE ABERTO
 2. NC: RELE NÍVEL 2 – COMUM



1. NA: RELE NÍVEL 1 – NORMALMENTE ABERTO
 1. C: RELE NÍVEL 1 – COMUM
 1. NF: RELE NÍVEL 1 – NORMALMENTE FECHADO
 2. NA: RELE NÍVEL 2 – NORMALMENTE ABERTO
 2. NC: RELE NÍVEL 2 – COMUM