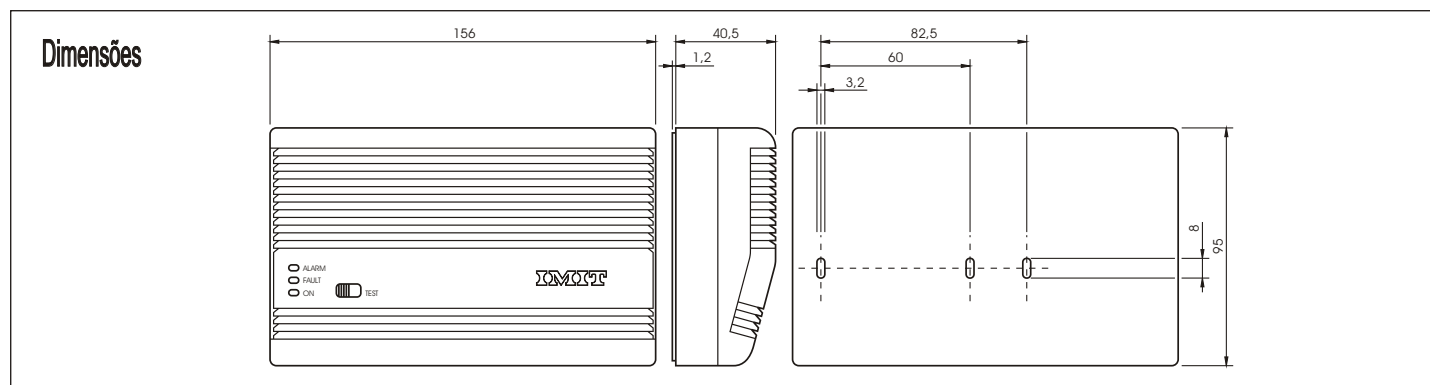


RG CO Detector de Monóxido de Carbono - CO

Os detectores de Monóxido de Carbono (CO) são aparelhos de alta tecnologia em condições de revelar, no ambiente que venham a ser instalados, a presença deste gás específico, provocada pela combustão incompleta, do anormal funcionamento dos aparelhos a gás ou outro combustível, ou da presença de gás do escapamento de motores a combustão interna. São projetados para revelar uma concentração de monóxido de carbono perigosa para a saúde e intervir assinalando a anormalidade com dispositivo ótico e acústico. Além disso, podem bloquear o prosseguimento da combustão anormal através de uma eletroválvula de interceptação do gás combustível ou arejar o local ativando dispositivos oportunamente predispostos. O monóxido de carbono (CO) é particularmente perigoso porque é inodor, incolor e a tal ponto de provocar danos permanentes ao organismo em função do estado de saúde e do tempo de exposição. Através da tecla TEST é possível efetuar um autodiagnóstico completo do sensor e do circuito interno de regulação, que vem entre si monitorados constantemente pelo microprocessador interno; o encontro de uma eventual anomalia conduz o detector à condição de danicado (FAULT).



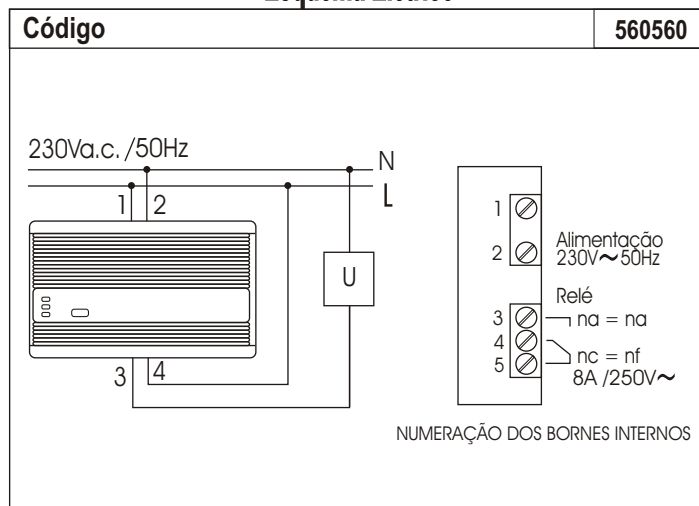
Dados Técnicos



Dados Técnicos

Alimentação	230V~/50Hz
Temperatura de funcionamento	$20^{\circ} \pm 2^{\circ}\text{C}$
Referência:	$-5^{\circ} / +35^{\circ}\text{C}$
Faixa:	
Umidade relativa de funcionamento:	
Referência:	$65\% \pm 5\% \pm 20^{\circ}\text{C}$
Faixa:	$20\% / 85\% \pm 35^{\circ}\text{C}$
Saída a relê	8A/250Vac
Sinalização acústica (nível sonoro)	85dB $\pm$ 3 metros
Grau de proteção	IP 42
Pré-alarme	60 ppm
Alarme	150 ppm
Tempo de atraso entre a alimentação e a leitura do sensor	120 segundos (-20%/+50%)
Cor	Creme

Esquema Elétrico



NOTAS

1. Versões especiais sob encomenda
2. Reservado o direito de alterações sem prévio aviso.



Tel: (11) 3022-2800 - Fax: (11) 3022-9160
vendas@brasiterm.com.br - www.brasiterm.com.br