

termômetro a gás inerte série "total inox" execução ATEX, DN 100-150

TG8

RB1 - 02/09

Execuções	
2G3	2D3
II	II
2	2
G	
	GD
T6	T6
	IP65

Grupo: todas as instalações, exceto as minas
Categoria: elevado nível de proteção
Atmosfera explosiva: gás inflamável
Atmosfera explosiva: gás e pó inflamável
Classe de temperatura: 85°C
Grau de proteção



Instrumento projetado para trabalhar em atmosférica potencialmente explosiva nas indústrias alimentícias, conservantes, farmacêuticas, petroquímicas, metalúrgica, madeireira, centrais convencionais e nucleares. Atendem aos requisitos e as exigência de saúde e da Segurança e da norma Européia 94/9/CE para os instrumentos do grupo II, categoria 2G e 2GD, classe de temperatura T1...T6. NÃO podem ser instalado em zona 0 e 20.

Execução 2G3, para Gás

São disponíveis na versão **standard** ou hermética nos DN100 e DN150.

Mantendo as características funcionais e construtivas do modelo TG8, se diferencia para :

Temperatura ambiente: -20...+60 °C.

Temperatura do fluido no processo "Tp": ver tabela (medida do soquete de conexão ao processo).

Visor: vidro de segurança em vidro duplo estratificado.

Marca no mostrador: CE Ex II 2G c T6X TF3, nome modelo e número de série/lote.

Mostrador especial: escala diferente do standard, marca cliente e mostrador neutro não disponível.

Opcionais: visor em plexiglas / vidro temperado, contatos e acessórios eletrônicos e sobretemperatura não disponíveis.

Documentação inclusa: Manual de Instruções.

Classe	Tp
T6 (85°C)	80°C
T5 (100°C)	95°C
T4 (135°C)	130°C
T3 (200°C)	195°C
T2 (300°C)	290°C
T1 (450°C)	440°C

Execução 2D3, para Gás e Pó

São disponíveis na versão hermética ou com líquido nos DN100 e DN150.

Mantendo as características funcionais e construtivas do modelo TG8, se diferencia para :

Líquido amortecedor: glicerina 98%, óleo silicone.

Temperatura ambiente:

+15...+60 °C para enchimento com glicerina;

-20...+60 °C para enchimento com óleo silicone.

Temperatura do fluido no processo "Tp": ver tabela (medida do soquete de conexão ao processo).

Visor: vidro de segurança em vidro duplo estratificado.

Marca no mostrador: CE Ex II 2GD c T6X TF3 IP65 T85°C, nome modelo e número de série/lote.

Mostrador especial: escala diferente do standard, marca cliente e mostrador neutro não disponível.

Opcionais: visor em plexiglas / vidro temperado e sobretemperatura não disponíveis.

Documentação inclusa: Manual de Instruções.

Arquivo Técnico: TF3 - Rev. 0/2005.

NUOVA FIMA

-1-

NUOVA FIMA do BRASIL - www.nuovafima.com.br
Av. Sapopemba, 4242 - Vila Diva
Cep 003374-000 - São Paulo - SP - BRASIL Tel.: +55 11 2916.5234 - Fax.: +55 11 2916.4655

ISO 9002
Cert. n° 0433



A EMPRESA NUOVA FIMA SE RESERVA O DIREITO DE FAZER A QUALQUER MOMENTO TODAS AS MODIFICAÇÕES QUE CONSIDEREM INDISPENSÁVEIS A FIM DE MELHORAR SUA PRODUÇÃO. AS MODERNIZAÇÕES ESTÃO DISPONÍVEIS EM NOSSO SITE: www.nuovafima.com.br