

termometro "tutto inox" a gas inerte

esecuzioni ATEX, DN 100-150

TG8

RB1 - 02/09

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

Gruppo: tutte le installazioni, escluse le miniere
Categoria: livello elevato di protezione
Atmosfera esplosiva: gas infiammabili
Atmosfera esplosiva: gas e polveri infiammabili
Classe di temperatura: 85°C
Grado di protezione



Strumenti realizzati per l'impiego in atmosfere potenzialmente esplosive nell'industria alimentare, conserviera, farmaceutica, petrolchimica, metallurgica e del legno, centrali convenzionali e nucleari. Sono conformi ai Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza previsti dalla Direttiva Europea 94/9/CE per gli apparecchi del gruppo II, categoria 2G e 2GD, classi di temperatura T1...T6. NON possono essere installati in zone 0 e 20.

Esecuzione 2G3, per Gas

Sono disponibili nella versione **standard** o **riempibile** sia nel DN100 che nel DN150.

Mantengono le caratteristiche funzionali e costruttive del modello TG8, dal quale si differenziano per :

Temperatura ambiente: -20...+60 °C.

Temperatura max del fluido di processo "Tp": vedere tabella (misurata al perno di attacco al processo).

Trasparente: vetro doppio stratificato ad alta resistenza.

Marcatura quadrante: CE Ex II 2G c T6X TF3, nome modello e numero di serie/lotto.

Quadranti speciali: campi scala differenti dallo standard, marchi cliente e quadranti neutri non disponibili.

Variabili: trasparente in plexiglas / vetro temperato, contatti ed accessori elettrici e sovratemperatura non disponibili.

Documentazione inclusa: Manuale di Istruzioni.

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

Esecuzione 2D3, per Gas e Polvere

Sono disponibili nella versione **riempibile** o **riempita** sia nel DN100 che nel DN150.

Mantengono le caratteristiche funzionali e costruttive del modello TG8, dal quale si differenziano per :

Liquido di riempimento: glicerina 98%, olio silconico.

Temperatura ambiente:

+15...+60 °C per riempimento con glicerina;

-20...+60 °C per riempimento con olio silconico.

Temperatura max del fluido di processo "Tp": vedere tabella (misurata al perno di attacco al processo).

Trasparente: vetro doppio stratificato ad alta resistenza.

Marcatura quadrante: CE Ex II 2GD c T6X TF3 IP65 T85°C, nome modello e numero di serie/lotto.

Quadranti speciali: campi scala differenti dallo standard, marchi cliente e quadranti neutri non disponibili.

Variabili: trasparente in plexiglas / vetro temperato e sovratemperatura non disponibili.

Documentazione inclusa: Manuale di Istruzioni.

File Tecnico Depositato: TF3 - Rev. 0/2005.

NUOVA FIMA

-1-

NUOVA FIMA S.p.A. - www.nuovafima.com
 P.O. BOX 58 - VIA C. BATTISTI 59 - 28045 INVORIO (NO) ITALY
 TEL. +39 0322 253200 - FAX +39 0322 253232

ISO 9002
 Cert. n° 0433



LA SOCIETA' NUOVA FIMA SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE IN QUALSIASI MOMENTO TUTTE LE MODIFICHE CHE RITIENE INDISPENSABILI AL FINE DI MIGLIORARE LA SUA PRODUZIONE. GLI AGGIORNAMENTI SONO DISPONIBILI PRESSO IL SITO: www.nuovafima.com