

MTT GAS · TERMOMETRO A GAS INERTE



- Diametri nominali: 80, 100, 150 e 200 (mm)
- Classe di precisione: 1,0% secondo EN13190
- Temperatura di esercizio: Ambiente: -30°C/+65°C)
- Pressione di esercizio: max 25 bar
- Elemento sensibile: riempimento con gas inerte
- Bulbo: AISI316L cilindrico dn11mm, lunghezza a richiesta
- Grado di protezione: IP55 o IP65
- Custodia: cassa e anello AISI304, sistema a baionetta
- Movimento: AISI304
- Trasparente: Vetro, calotta in Makrolon se presenti contatti [Optional: safety glass stratificato]
- Guarnizione al trasparente: in NBR
- Indice: alluminio nero con regolazione micrometrica
- Quadrante: bianco, in alluminio con scritte nere [Optional: campi scala fuori standard e inserimento loghi]
- Montaggio: diretto radiale, posteriore, orientabile

I termometri INOX a riempimento con gas inerte sono ideati per applicazioni industriali nelle quali è sconsigliato l'uso di termometri bimetallici. L'assenza di mercurio li rende compatibili con l'utilizzo in industrie farmaceutiche e alimentari.

MTT GAS · TERMOMETRO A GAS INERTE

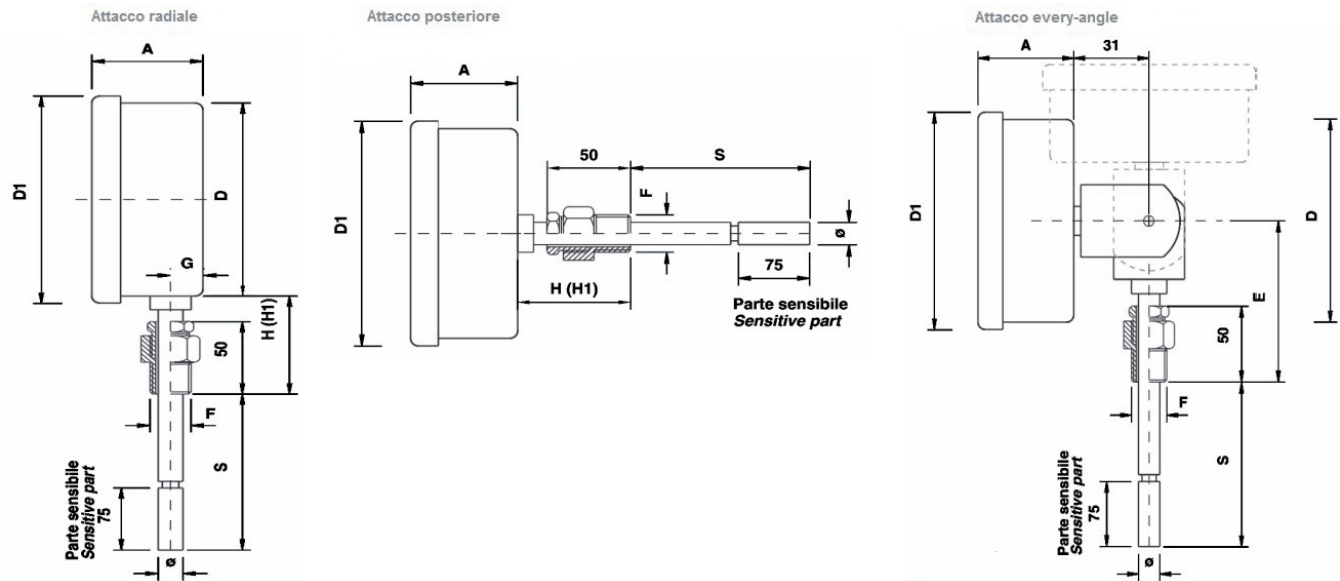
CAMPO SCALA (°C)	SUDDIVISIONE (°C)	CAMPO SCALA (°C)	SUDDIVISIONE (°C)
-50/+50	2	0/60	1
-40/+40	1	0/80	1
-40/+60	2	0/100	2
-30/+70	2	0/120	2
-30/+50	1	0/160	2
-20/+40	1	0/200	5
-20/+60	1	0/250	5
-20/+80	2	0/300	5
-20/+140	2	0/400	10
-20/+180	2	0/500	10
-10/+50	1	0/600	10
-10/+110	2		

Disponibili scale in Fahrenheit

OPTIONALS

SIGLA	OPTIONAL	NOTE
T	Certificato di calibrazione	-
P	Pozzetto	AISI 316 L
G	Custodia riempita con glicerina	T.amb. +15°C/+65°C, fluido processo max 65°C
S	Custodia riempita con olio di silicone	T.amb. -40°C/+65°C, fluido processo max 120°C
L	Custodia riempita con fluido fluorurato	T.amb. -40°C/+65°C, fluido processo max 65°C
I	Montaggio contatto elettrico	Disponibile PTB 99 ATEX 2219 X
Q	Flangia di fissaggio anteriore	-
C	Flangia di fissaggio posteriore	-
E	Vetro stratificato	Safety glass
C	Attacco con capillare flessibile	-
D	Attacchi al processo fuori standard	Disponibili attacchi flangiati DN/PN o a disegno

MTT GAS · TERMOMETRO A GAS INERTE



DN	D	D1	A	E	F	G	H	H1	Ø
80	79	88	40		1/2"	10	70	100	11
100	101	114	54	83	1/2"	18	70	100	11
150	149	162	54	107	1/2"	18	70	100	11
200	189	208	55	127	1/2"	18	70	100	11

Misure in mm