

TERMOSTATO di SICUREZZA

serie
TS

Protezione	Gas	Zona	1-2	II2G	Ex db IIB+H ₂ T6÷T5 Gb
	Polveri		21-22	II2D	Ex tb IIIC T85°C÷T100°C Db

Grado di Protezione	IP65
---------------------	------

Temp. Amb.	Standard	-20°C	+40°C
	Estesa	-50°C	+60°C

Filettatura imbocchi	NPT ANSI B1.20
----------------------	----------------

Materiale	Leggera d'Alluminio
-----------	---------------------

Verniciatura	Esterna Epossidica RAL 7000
--------------	-----------------------------

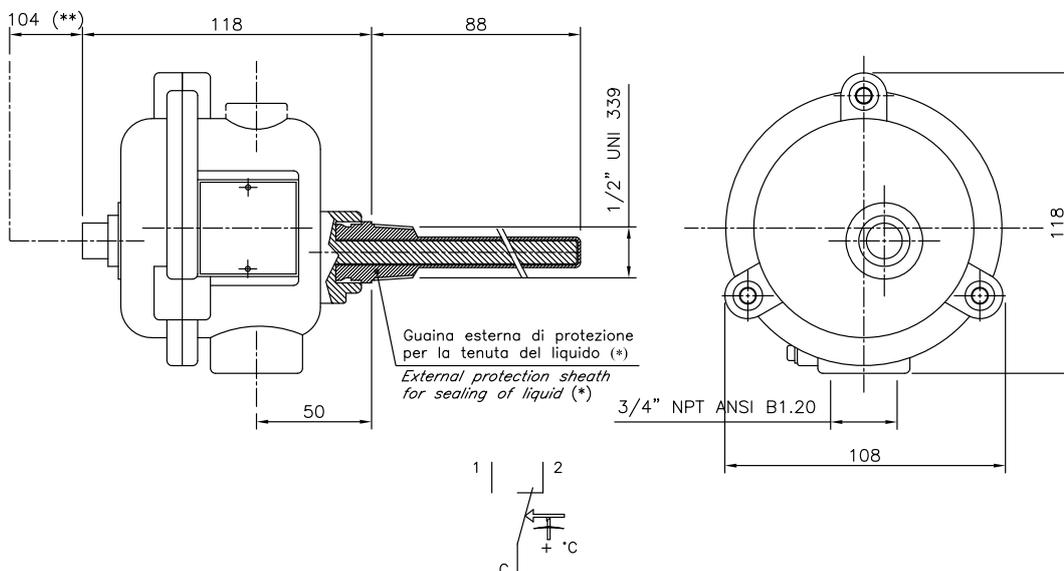
Norme e Certificati	Direttiva 2014/34/UE (ATEX)
	EN 60079-0 • EN 60079-1 EN 60079-31
	CE INERIS 13 ATEX 0039X
IECEx	IEC 60079-0 • IEC 60079-1 IEC 60079-31
	IECEx INE 13.0053X



- Termostato con sonda a dilatazione di liquido con ripristino manuale e sicurezza positiva per rottura capillare.
- Particolarmente adatto per caldaie, impianti di riscaldamento e in tutte le applicazioni dove è necessario non superare una temperatura massima stabilita.
- L'esecuzione permette una rapida sostituzione dell'apparecchiatura di controllo senza dover vuotare impianti o serbatoi.
- Guaina esterna in acciaio inossidabile AISI 316L.
- Targa e viteria esterna in acciaio inossidabile.

- Opzioni**
- Ingresso cavi con filettatura cilindrica M25x1,5 (M).
 - Termostato con ripristino automatico.

- Campo di regolazione della temperatura diverso dallo standard.



NOTE

Si raccomanda di leggere le istruzioni per l'installazione e la manutenzione.

(*) La sonda del termostato è protetta da una doppia guaina (interna antideflagrante ed esterna a tenuta stagna); ciò comporta una maggiore inerzia termica del termostato innalzando così la temperatura prevista del fluido controllato.

Per un corretto funzionamento, è consigliabile effettuare delle prove intervenendo sulla regolazione secondo le proprie necessità.

La classe di temperatura T6/T85°C prevede una Temperatura ambiente (T.A.) fino a +40°C. La classe di temperatura T5/T100°C una T.A. estesa fino a +60°C.

(**) Spazio minimo necessario per togliere la custodia senza svitare la guaina.

Codice	Temperatura limitatore (°C)	Temperatura massima Bulbo (°C)	Differenziale ΔT (°C)
TS 100	100°C ^{+0°C} _{-6°C}	125°C	15°C±8°C

Esempio: TS 100N

Codifica d'Ordine

Tipo

TS = termostato di sicurezza

Limiti di Temperatura

100 = 100°C

Filettatura

N = NPT (N)

M = metrica (M)