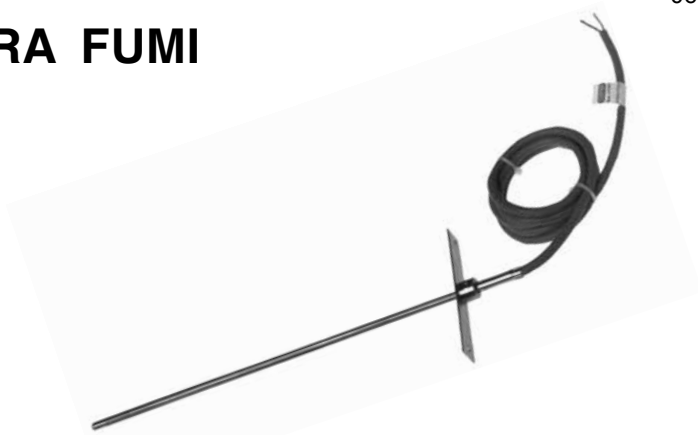


SONDA DI TEMPERATURA FUMI

STF

- Sensore di temperatura Pt
- Campo di misura:
– 0... 500 °C
- Montaggio:
– nella canna fumaria



1. IMPIEGO

È particolarmente adatta per rilevare la temperatura dei fumi da combustione nei generatori di calore; il sensore è alloggiato all'interno di una guaina di protezione, ed è collegato direttamente ad un cavetto bipolare in uscita dalla stessa, che ne permette il collegamento elettrico; il montaggio deve essere effettuato inserendo la guaina direttamente nella canna fumaria; il fissaggio avviene per mezzo di un supporto fornito a corredo.

2. MODELLO DISPONIBILE

Sigla	Descrizione	Campo di impiego	Elemento sensibile	Distanza max. conduttori da:		
				1mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
STF 001	Sonda di temperatura fumi	0... 500 °C	Pt 1kΩ	70 m	100 m	200 m

3. DATI TECNICI

Sensore temperatura:				
tipo	vedi tabella (2)	Fissaggio		sulla canna fumaria
costante di tempo	30 sec.	Norme di costruzione		CEI
campo	vedi tabella (2)	Materiali:		
Protezione	IP 54	guaina		acciaio inox
Dimensioni cavetto	2 x 0,5 mm ² X 1,5 m	supporto		acciaio inox
		Peso		170 g

4. MONTAGGIO

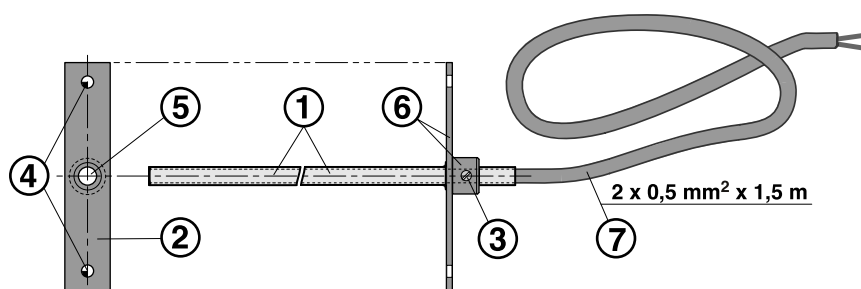
Deve essere inserita direttamente all'interno della canna fumaria.

- Forare la canna fumaria nel punto dove deve essere inserita la sonda; (**foro ø 7 mm max.**).
- Montare il supporto sulla canna fumaria, bloccarlo con due viti autofilettanti (**ø 4**).
- Inserire lo stelo della sonda nella canna fumaria attraverso il foro del supporto, bloccarlo con la vite a corredo dello stesso alla profondità ottimale per il rilevamento della temperatura; (**circa il centro della canna fumaria**).
- Eseguire i collegamenti elettrici rispettando scrupolosamente lo schema e le normative di sicurezza vigenti, utilizzando cavetti con diametro appropriato, (**no cavetti telefonici o similari**); vedi tabella (2).

Attenzione:

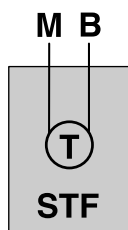
- Per allungare il cavetto della sonda, se indispensabile; seguire le indicazioni riportate dalla tabella (2); l'indicazione deve essere rispettata scrupolosamente per non compromettere il funzionamento.
- Per collegare più sonde, con un solo conduttore multiplo; le stesse devono essere solo ed esclusivamente di produzione "COSTER".
- Per il corretto rilevamento dei dati, il montaggio deve essere eseguito correttamente e a regola d'arte.

5. DESCRIZIONE

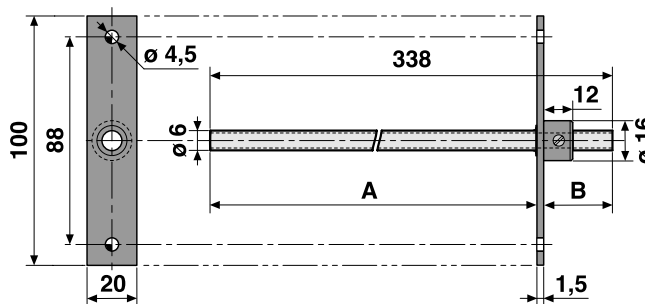


- 1 – Stelo di protezione sensore
- 2 – Flangia bloccaggio supporto
- 3 – Vite bloccaggio stelo
- 4 – Fori bloccaggio supporto
- 5 – Foro passaggio stelo
- 6 – Supporto (flangia+blocchetto)
- 7 – Cavetto di collegamento

6. SCHEMA ELETTRICO

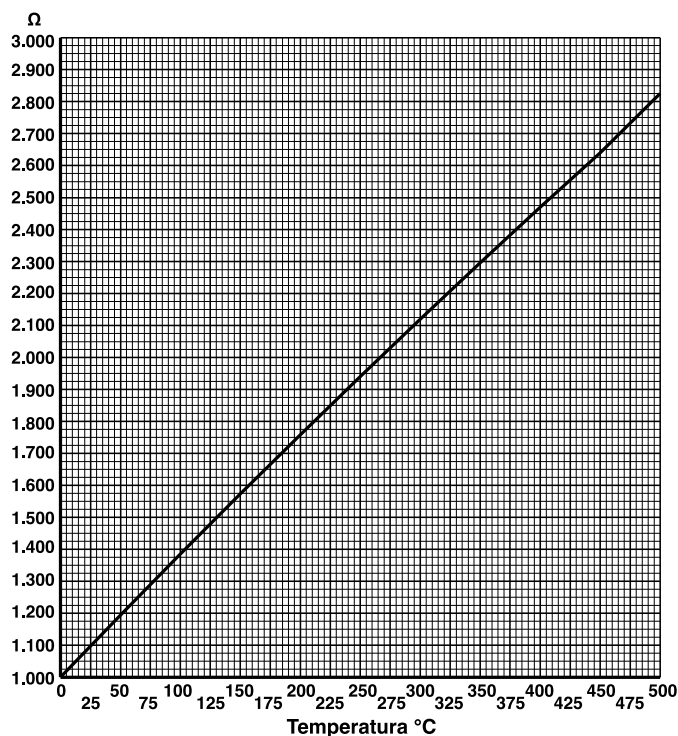


7. DIMENSIONI D'INGOMBRO



NB: A/B = quote che variano; in funzione della profondità di inserimento dello stelo all'interno della canna fumaria.

8. DIAGRAMMA SONDE PT 1 KΩ



Modifiche scheda

da versione	a versione	Pagina	Section	Descrizione modifiche
22.04.05 MC	06.02.06 MC	1 1	Generale 2. Modello Disponibile	Modificato: campo di misura Aggiornata tabella