

Technical informations: Exhaust gas temperature probe



Le unità elettroniche EcuPlus possono misurare la temperatura dei gas di scarico tramite una termocoppia posizionata nel tubo di scarico, e tutte le termocoppie EcuPlus sono sensori di tipo K.

Data sheet:

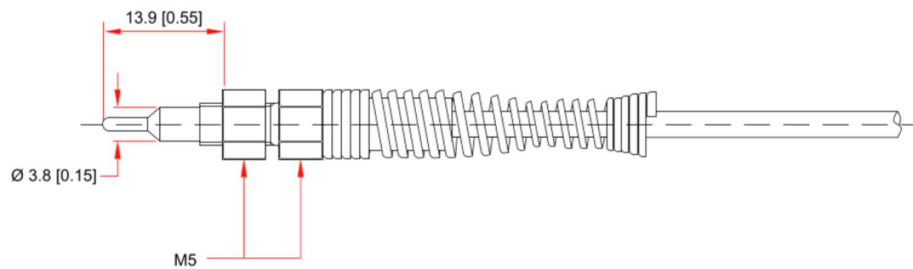
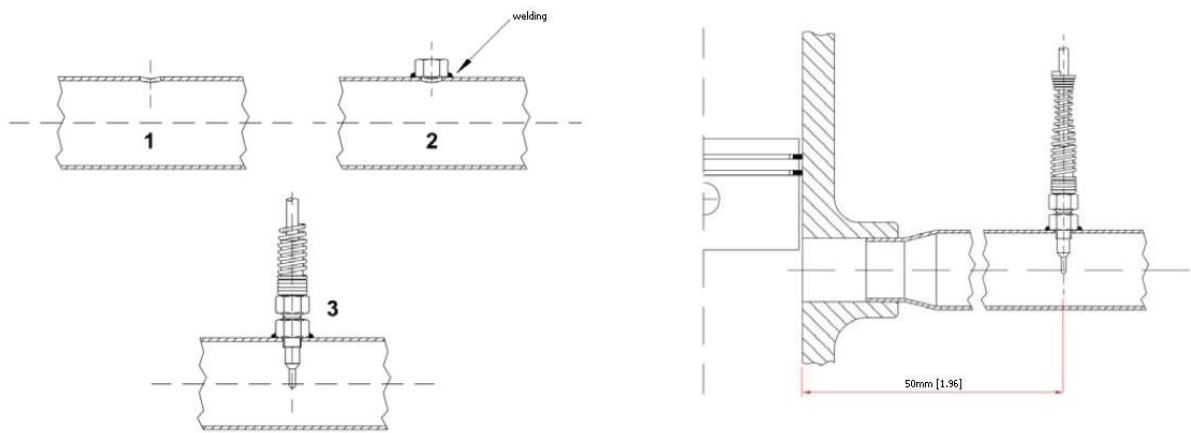
Dettaglio		Note	Compatibilità
Codice d'ordine	T.TK-P3E		TC-I <i>Easy K</i> Easy Counter T3
Range di misura	0-1000°C		
Lunghezza totale della sonda	250 mm		
Tipo di cavo	Compensato elettricamente		
Filettatura	ISO M5		
Tipo di connettore	Binder 719 3Pin		
Tolleranza di misura	±1.5°C tipica ±0.5°C fino a 125°C, dopo ± 0.004 x T °C		

La termocoppia deve essere posizionata nel tubo di scarico a circa 50 mm di distanza dalla luce di scarico.

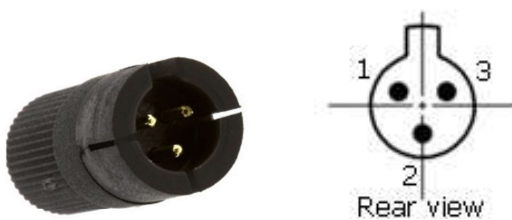
Installazione:

1. Praticare un foro da 5 mm nel tubo di scarico a una distanza di 50 mm dalla luce di scarico.
2. Saldare il dado del sensore nel punto in cui è stato praticato il foro
3. Avvitare la sonda

Le immagini sottostanti mostrano le fasi di installazione a sinistra e il sensore correttamente installato a destra.



Connettore:



- Pin 1 = Termocoppia (-)
- Pin 2 = Non collegato
- Pin 3 = Termocoppia (+)

I contatti sono in ottone placcato oro.