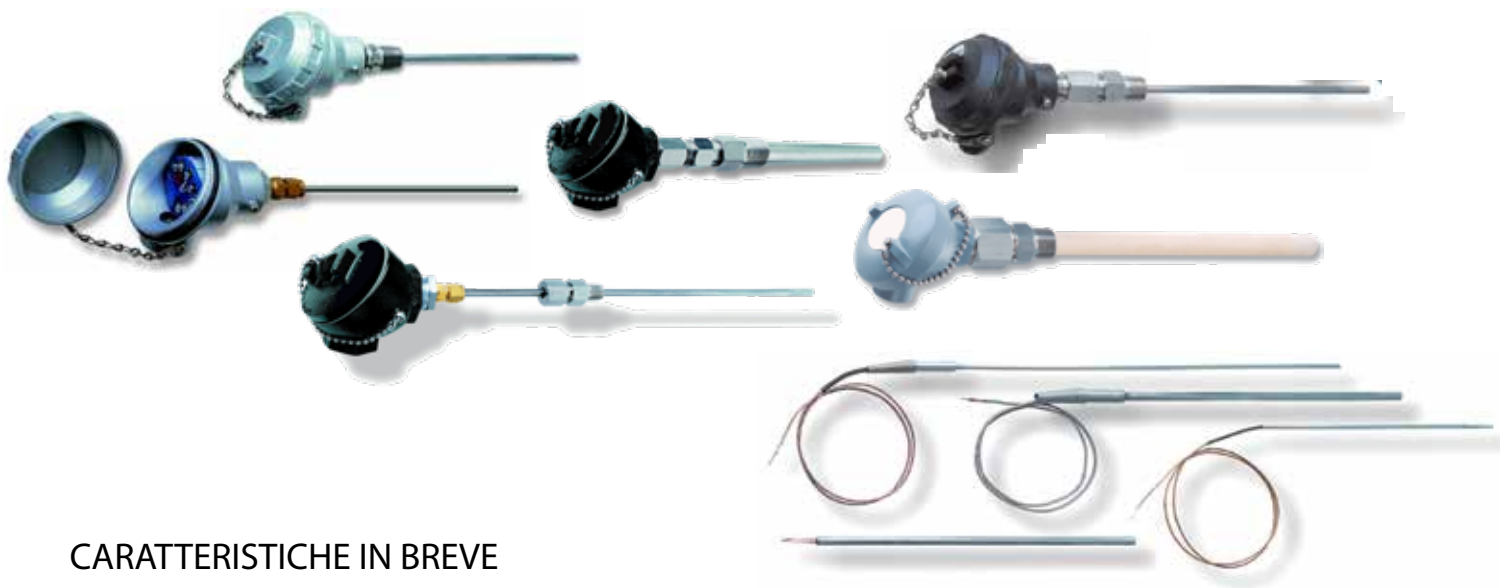


MISURE E CONTROLLI PER OEM

Temperatura



PANORAMICA

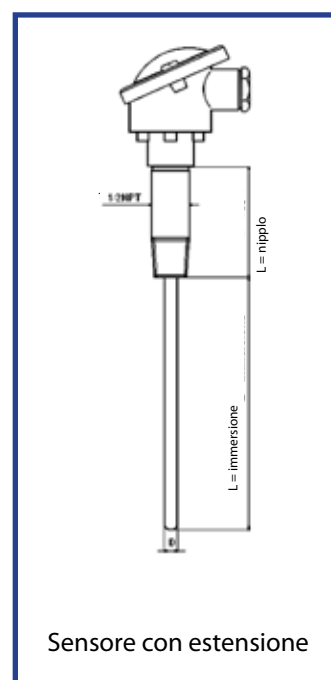
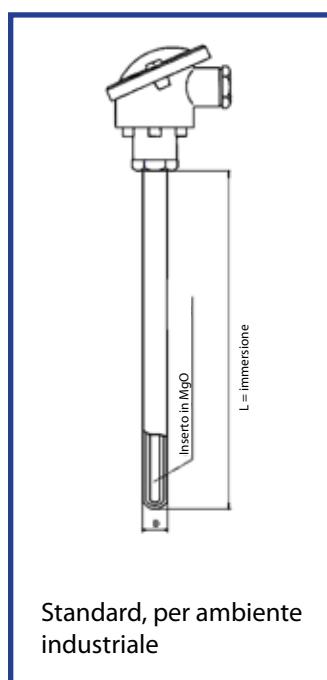
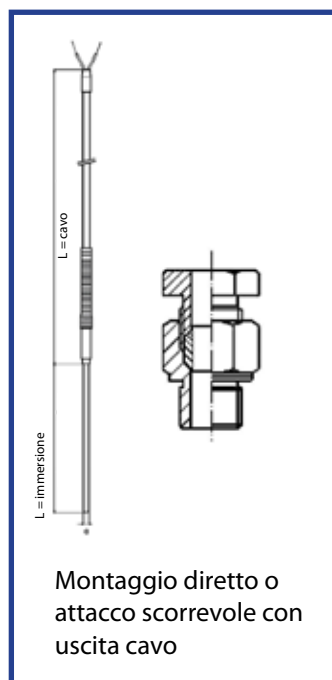
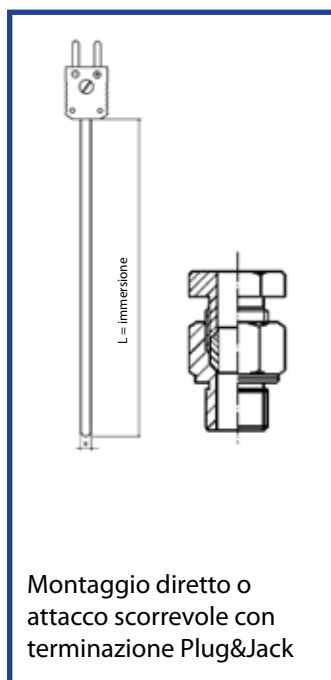


CARATTERISTICHE IN BREVE

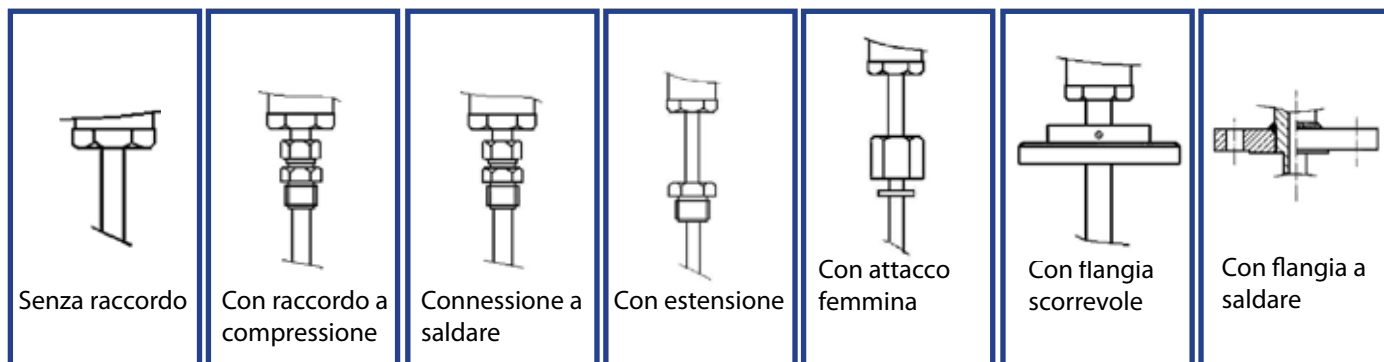
- Termocoppie Tipo J, K, E, T, N, S, R, B, C
- Temperatura da - 200 °C fino a 4500 °C
- Materiali della sonda: 304SS/316SS, HAYNES, INCONEL 600, HASTELLOY C e X, tantalio, titanio, rodio platino, ceramica
- Elemento sensibile Ø 4...37 mm
- Sensori a massa e non, con riduzione e giunto esposto
- Connessioni filettate e flangiate
- Compression fittings
- Pozzetti robusti
- Testine in alluminio e acciaio inox, Mignon, DIN A e DIN B (altre su richiesta)
- Complete di trasmettitore 4-20 mA o 0-10 V (HART)



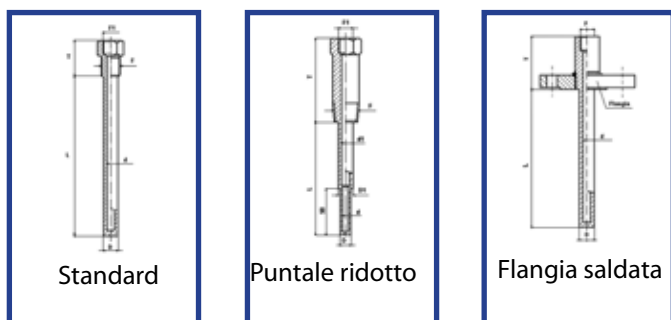
SENSORI



CONNESSIONI AL PROCESSO



POZZETTI TERMOMETRICI



TESTE DI CONNESSIONE

Caratteristiche delle teste standard

- Attacco al processo filettato G1/2, M24x1.5
- Ingresso cavo
- Colori standard: grigio, rosso, verde, brillantato (altri su richiesta)
- Accessori standard: guarnizioni e pressacavo



TRASMETTITORI

I trasmettitori sono dispositivi elettronici per montaggio da testa o su guida DIN. Amplificano il segnale delle sonde con uscita 4-20 mA o 0-10 V. Sono disponibili in versioni economiche, con linearizzazione del segnale, isolamento galvanico, sono programmabili da PC con protocollo HART.



Guida alla selezione del sensore

	Termocoppia TC (-200...+1700 °C)										Termoresistenza RTD (-200...+650 °C) Ø				
Sensore	J	K	T	E	S	N	R	B	C	Altro	Pt100	Pt200	Pt1000	Altro/Other	
Campo temp.	Min.					Max.					Min.		Max.		
Accuratezza	Standard					Speciale					B	1/3 B	A	Altro	
Tipo sensore	A massa	Non Isolato		Puntale st.		Puntale ridotto		Singola		a 2 fili	a 3 fili	a 4 fili			
								Doppia		a 2 fili	a 3 fili	a 4 fili			
Guaina	AISI 304/316			Inconel 600			Altro/Other				AISI 304/316		Inconel 600		Altro/Other
Ø / lung. att.															
Terminaz.	Uscita cavo std.		Uscita cavo HT		Mignon		DIN A		DIN B		Plug&Jack		Altro		
Connessione al processo	Montaggio diretto			Attacco fisso			Att. regolabile			Flangiata		Altro			
	Tipo/dimensione			Tipo/dimensione			Tipo/dimensione			Tipo/dimensione		Tipo/dimensione			
Condizion. uscita seg.	Std non amplificato (dal sensore)					Trasmittitore da testa 4-20 mA					Trasmittitore 4-20 mA per guida DIN				
Pozzetto	Filettato					Flangiato					A saldare				

SMERI s.r.l.

Via Mario Idiomi, 3/13 - 2007 Assago MI, Italia
 Tel. +39 02 539 8941 - Fax +39 02 539 3521
 E-mail: smeri@smeri.com - www.smeri.com