

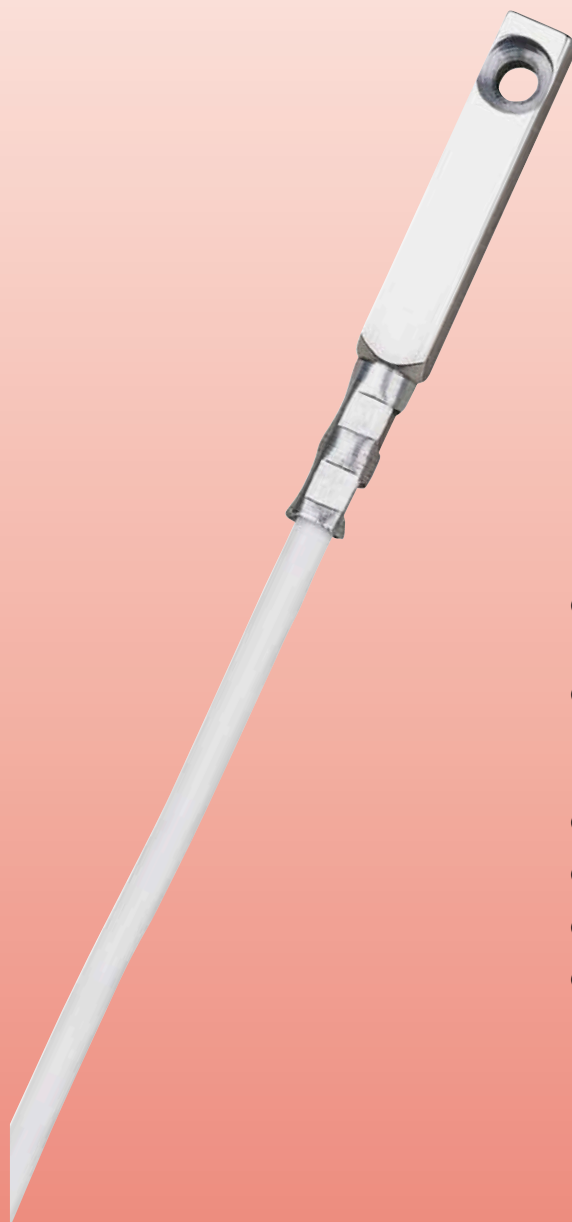


Termoresistenze a contatto

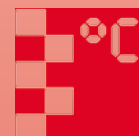


misurare
•
monitorare
•
analizzare

MWA



- Campi di misura:
-20...+260°C
- Custodia del sensore
costruita in acciaio
inossidabile 1.4404
- Sensore Pt 100 classe B
- Superfici piane
- Massa termica trascurabile
- Facile da installare



T2

KOBOLD è presente con propri uffici nei seguenti stati:

AUSTRALIA, AUSTRIA, BELGIO, BULGARIA, CANADA, CINA, COREA DEL SUD, FRANCIA, GERMANIA, INDIA, INDONESIA, ITALIA, MALESIA, MESSICO, PAESI BASSI, PERÙ, POLONIA, REGNO UNITO, REPUBBLICA CECA, RUSSIA, SPAGNA, SVIZZERA, STATI UNITI D'AMERICA, THAILANDIA, TUNISIA, TURCHIA, UNGHERIA, VIETNAM

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
☎ Centralino:
+49(0)6192 299-0
☎ +49(0)6192 23398
info.de@kobold.com
www.kobold.com

Descrizione

Le termoresistenze a contatto possono essere installate in diversi modi. Con esse è possibile effettuare misure di temperatura in tubazioni chiuse e altre superfici tonde o piatte. Il semplice sistema di installazione, con fascetta a stringere o mollette per tubi flessibili consente esonerare dall'effettuare interventi di tipo meccanico sul punto di misura.

La misura indiretta della temperatura evita che si verifichino errori legati al flusso. Inoltre, le caratteristiche chimiche e la pressione del fluido non hanno alcun effetto sul sensore di misura.

Data la massa termica trascurabile del sensore, l'influenza di quest'ultima è minima. Per migliorare la trasmissione del calore, si raccomanda l'uso di termolubrificante.

La misura può essere influenzata se esistono grandi differenze tra la temperatura del fluido misurato e la temperatura

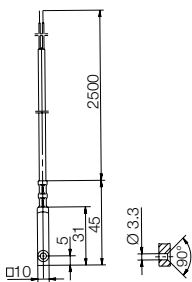
dell'ambiente. In questi casi, il punto di misura deve essere isolato termicamente. In funzione dalla versione, i conduttori di collegamento sono adatti per ambienti asciutti o umidi. La giunzione tra i cavi di collegamento e il tubo di protezione è difesa contro le tensioni meccaniche.

Il sensore di misura fornito standard è un Pt 100 in accordo a IEC 751, categoria B, con circuito a tre-fili.

Applicazioni

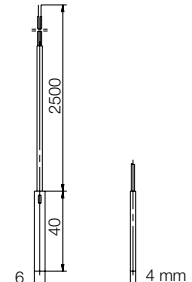
Le aree di applicazione più frequenti si riscontrano nelle installazioni di riscaldamento, fornaci, costruzione di macchinari e apparati, nelle installazioni edilizie e nell'industria in generale.

Termoresistenze a contatto con foro di montaggio

	Custodia protettiva costruita in acc. inoss. 1.4404 Cavo di collegamento: isolato in PTFE 0,22 mm ² Lunghezza standard del cavo: 2500 mm, altre su richiesta Campo di temperatura: -20 ... 260 °C				
	Numero di modello	Lunghezza	Tipo di sensore/classe	Tipo di circuito	Cavo di collegamento
MWA-R6A03013P	31 mm	1x Pt100, classe B	3-fili	cavo isolato in PTFE (Standard 2,5 m)	

Si prega di specificare per iscritto la lunghezza speciale il cavo

Termoresistenze a contatto con cavo di collegamento in Kapton resistente alla temperatura

	Custodia protettiva costruita in acciaio inossidabile 1.4404 Cavo di collegamento: isolato in PTFE 0,22 mm ² Lunghezza standard del cavo: 2500 mm, altre su richiesta Campo di temperatura: -20 ... 260 °C				
	Numero di modello	Lunghezza	Tipo di sensore/classe	Tipo di circuito	Cavo di collegamento
MWA-R4404013P	40 mm	1x Pt100, classe B	3-fili	cavo isolato in PTFE (Standard 2,5 m)	

Si prega di specificare per iscritto la lunghezza speciale il cavo