

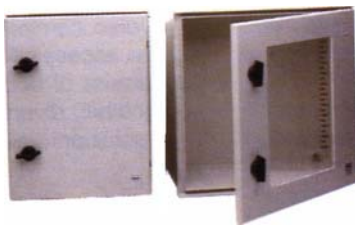


NUOVA S.A.R.A. s.a.s
SEDE OPERATIVA Piazza Carrara n° 19 20141 Milano
TEL. 02 848.00.265 FAX 02 45494515
P.iva 10520200154 E-mail nsara@nuova-sara.it
www.nuova-sara.it





NUOVA S.A.R.A. s.a.s
SEDE OPERATIVA Piazza Carrara n° 19 20141 Milano
TEL. 02 848.00.265 FAX 02 45494515
P.iva 10520200154 E-mail nsara@nuova-sara.it
www.nuova-sara.it



NUOVA S.A.R.A.

Da svariati anni presente sul mercato degli automatismi, è sempre riuscita a soddisfare le esigenze dei propri clienti sia per quanto riguarda le forniture degli strumenti richiesti, sia per quanto riguarda lo studio, l'ingegnerizzazione e l'assemblaggio di automatismi complessi.

Negli ultimi anni la società si è sviluppata ampliando la gamma dei settori in cui opera, inserendo nel proprio catalogo una serie di strumenti per aree potenzialmente pericolose.

Indicatori analogici, digitali, timer, barriere a sicurezza intrinseca, alimentatori ed altra strumentazione, vengono forniti e montati in custodie certificate Eex-d IIc/IIb complete di dispositivi di attivazione e segnalazione secondo disegno cliente.



La serietà e l'impegno nel soddisfare il cliente sono la nostra scelta e ci permettono di garantire la migliore qualità a prezzi competitivi



TERMOCOPPIE

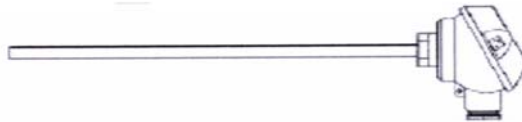




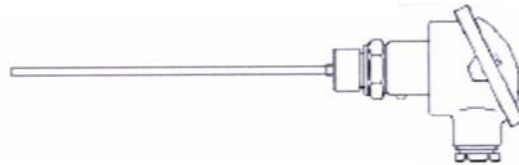
Termoelementi, **Termocoppie e Termometri a resistenza**, realizzati con cavo ad isolamento minerale, singolo e doppio elemento di misura. Fili uscenti isolati.



Termocoppie e Termometri a resistenza realizzati con cavo ad isolamento minerale. Estensione con cavo avente isolamento in PVC / gomma siliconica / fibra di vetro / FEP in funzione delle Vs esigenze.



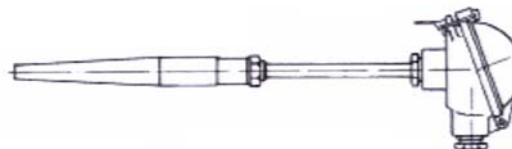
Termocoppie e termometri a resistenza realizzati con cavo ad isolamento minerale, completo di testa di connessione a tenuta stagna IP 54 / IP 65



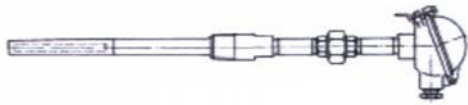
Termocoppie e Termometri a resistenza realizzati con cavo ad isolamento minerale, completo di testa di connessione con attacco al processo saldato sotto testa. Il filetto dell' attacco al processo è GAS o NPT nella versione maschio e femmina.



Assieme termometrico con pozzetto ricavato da tubo con attacco al processo saldato. Insetto di misura, **Termocoppia o Termometro a resistenza**, molleggiato intercambiabile, realizzato con cavo ad isolamento minerale.



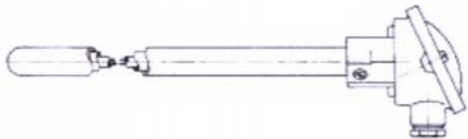
Assieme termometrico con pozzetto ricavato da barra per applicazioni in presenza di elevate pressioni e temperature. Insetto di misura, **Termocoppia o Termometro a resistenza**, molleggiato intercambiabile, realizzato con cavo ad isolamento minerale.



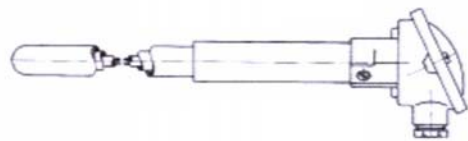
Assieme termometrico con pozzetto ricavato da barra con attacco al processo filettato

Estensione mediante 2 nippli e giunto a tre pezzi.

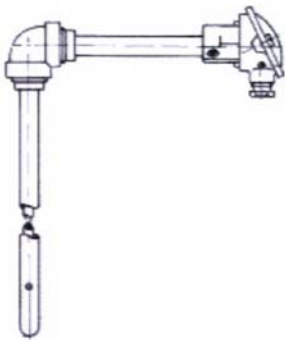
Inserto di misura, **Termocoppia** o **Termometro a resistenza**, molleggiato intercambiabile, realizzato con cavo ad isolamento minerale.



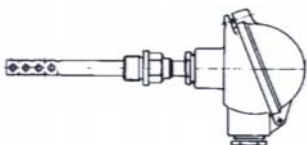
Termocoppia realizzata con fili termoelementi isolati con tubetti ceramici, guaina intermedia in ceramica, guaina esterna in acciaio inox.



Termocoppia per alte temperature, termoelementi isolati con ceramica, protezione a singola doppia o tripla guaina ceramica, manicotto di sostegno in acciaio inox.



Termocoppia a squadra realizzata con fili termoelementi isolati con tubetti ceramici, guaina di immersione in Graffite, AISI 446, Carburo di Silicio ecc. idonee per il controllo della temperatura in bagni di zinco, alluminio, zama ecc.

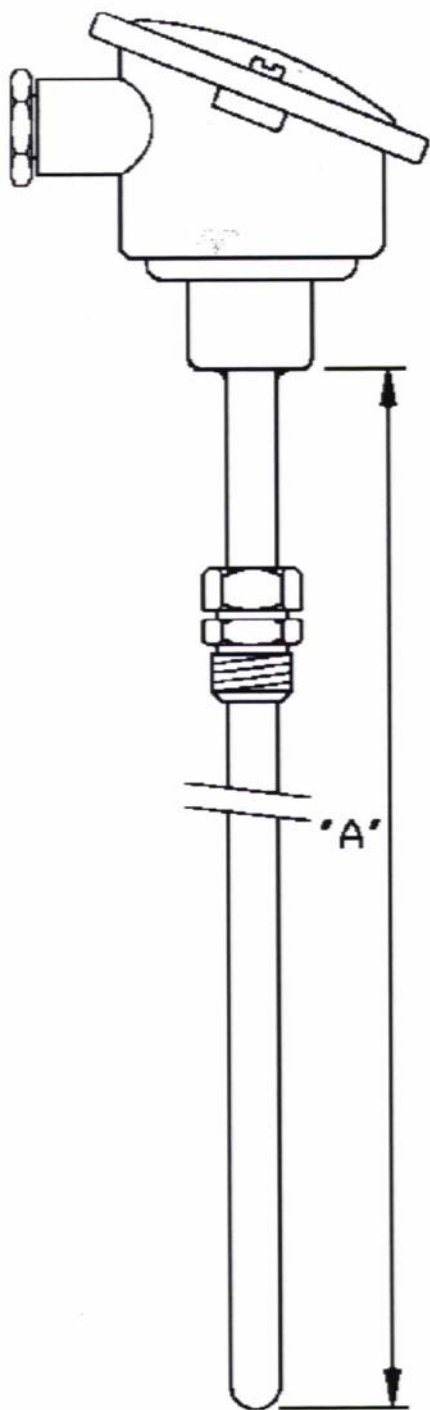


Termometro a resistenza realizzata con pozzetto da tubo forato nella zona sensibile per ottenere un migliore tempo di risposta.

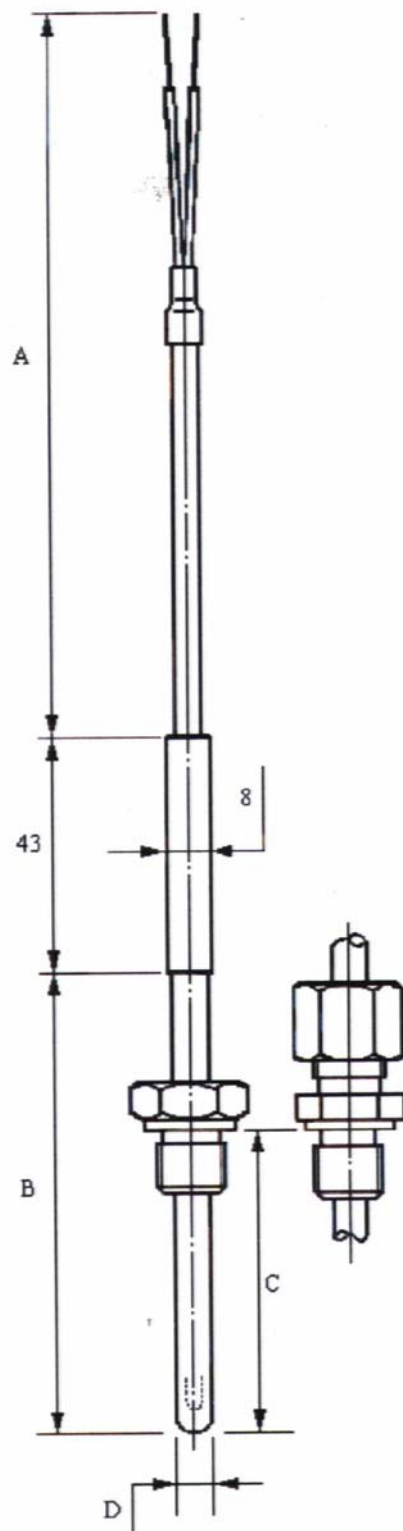


Inserto di misura realizzato con cavo ad isolamento minerale.

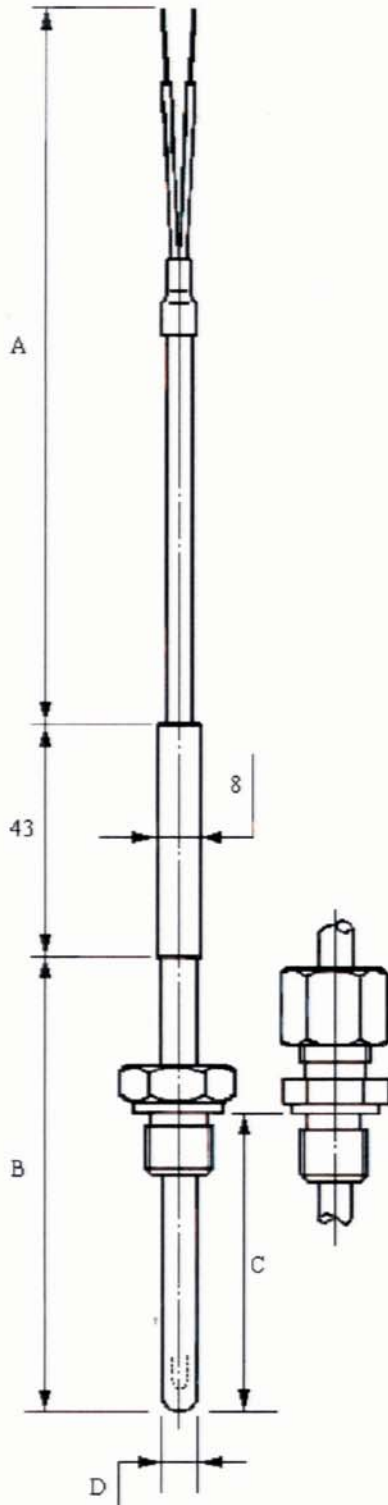
Parte di ricambio per assiemi termometrici avente pozzetto ricavato da tubo o da barra.



Termoelemento con testina



termoelemento semplice



Specifica tecnica :

Tipo : Termoresistenza in cavo isolato in ossido minerale con collegamento a cavo

Sensore : Pt 100 ohm 0°C, in accordo alle IEC 751
 Pt 1000 ohm 0°C, in accordo alle IEC 751

Tolleranza : Classe " B "
 Classe " A "

Termoelementi N° : N° Termoelementi

Tipo di collegam.

Materiale isolante: Ossido minerale compresso MgO

Materiale guaina : Acciaio, 1.4571 " AISI 316 Ti "

Cavo di colleg. : Isolamento PVC 80°C
 Isolamento in Silicone 180°C
 Isolamento in Fibra di vetro/Silicone 200°C
 Isolamento in Teflon 220°C

Lungh. cavo "A" : _____

Grado d'isolamento :
 > 50Mohm a 20°C e 100Vdc

Raccordo : Raccordo fisso
 Raccordo scorrevole

Diametro ins. : "D" 3,0mm
 4,5mm
 6,0mm
 8,0mm

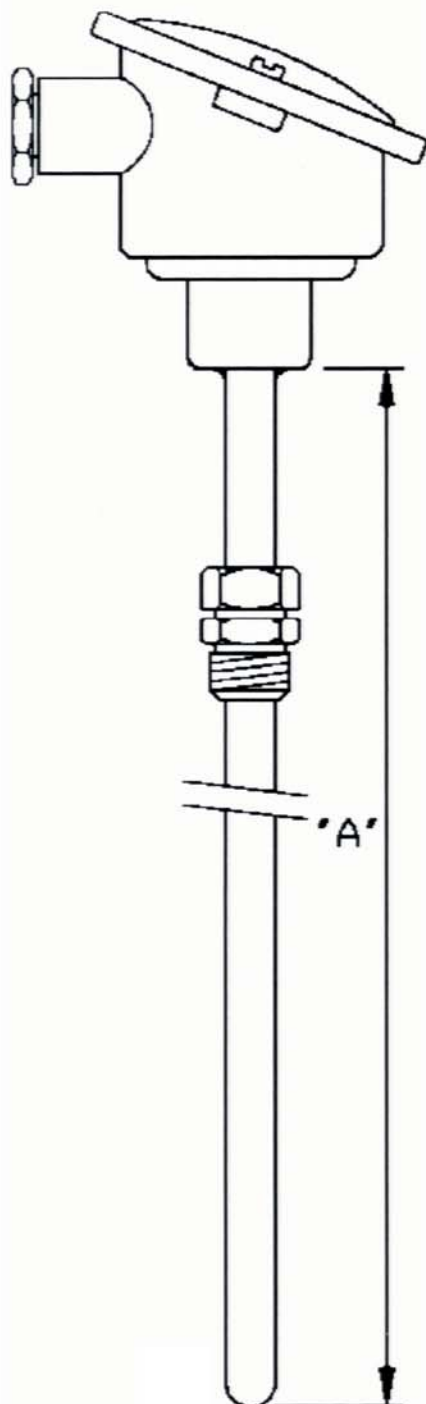
Lungh. inserto "B" _____

Lungh. immersione "C" _____

Temp. range : Std. -50° +550°C
 Su richiesta -200° +850°C

Rev. 00
Spec. Rtd-testa-raccordo02

Termoresistenza in cavo isolamento ossido minerale
con testina di collegamento



Specifica tecnica :

Tipo : Termoresistenza in cavo isolato in ossido minerale con testa di collegamento tipo " B " IP 54

Sensore : Pt 100 ohm 0°C, in accordo alle IEC 751
 Pt 1000 ohm 0°C, in accordo alle IEC 751

Tolleranza : Classe " B "
 Classe " A "

Termoelementi N° : N° Termoelementi

Tipo di collegam.

Materiale isolante: Ossido minerale compresso MgO

Mater. guaina : Acciaio, 1.4571 " AISI 316 Ti "

Grado d'isolamento :
> 50Mohm a 20°C e 100Vdc

Terminazione : Basetta ceramica di collegamento

Raccordo : Raccordo scorrevole

Diametro ins. : 3,0mm
 4,5mm
 6,0mm
 8,0mm

Lungh.inserto "A"

Temp. range : Std. -50° +550°C
 Su richiesta -200° +850°C

Note :



Technical Data sheet :

Type : Mineral-Insulated Thermocouple with Cable connection

- Thermocouple :**
- NiCr/Ni, Type "K", acc. to IEC 584
 - Fe/CuNi, Type "J", acc. to IEC 584
 - Nicrosil/Nisil, Type "N", acc. IEC 584
 - Fe/CuNi, Type "L", acc. to DIN 43710
 - Cu/CuNi, Type "T", acc. To IEC 584

Thermoelement N° : N° Thermoelement

Tolerance : Std. Class 2, acc. to IEC 584

Insulation material : Densely packed MgO

- Sheath Material :**
- Stainless Steel, 1.4571 " AISI 316 Ti "
 - 2.4816 Inconel 600 for type K - N

- Cable Material :**
- PVC-Insulated flexible Thermocouple wire
 - Silicon Insulated flexible Thermocouple wire
 - Fiberglass/Silicon Ins. Flexible Thermoc.wire
 - Teflon Insulated flexible Thermocouple wire

Cable length "A" : _____

Insulation resistance :
> 50Mohm at 20°C and 100Vdc

- Hot Junction :**
- Insulated
 - Grounded

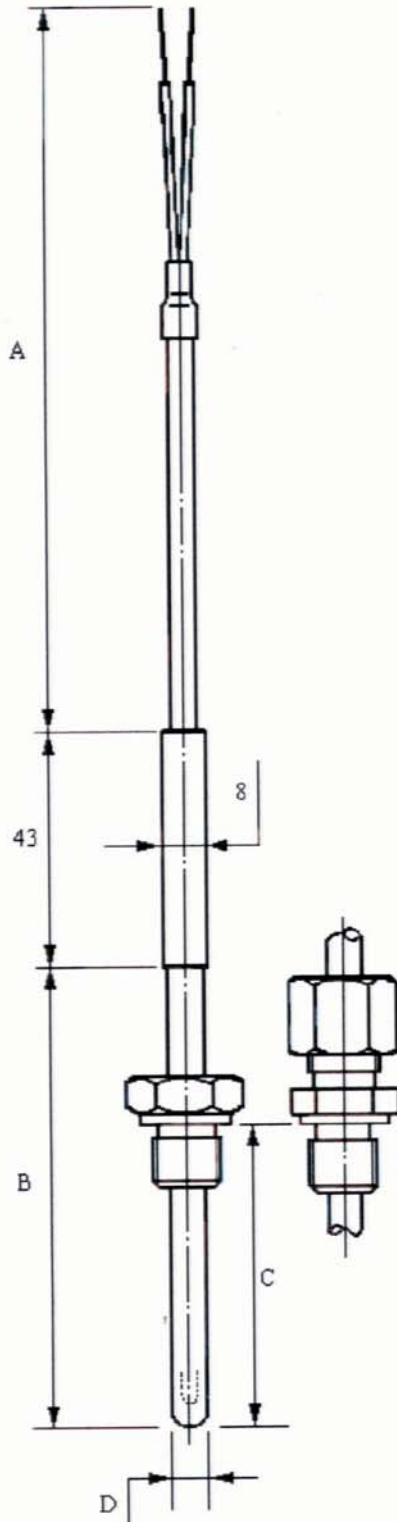
- Mounting thread :**
- Fixed thread
 - Adjustable thread

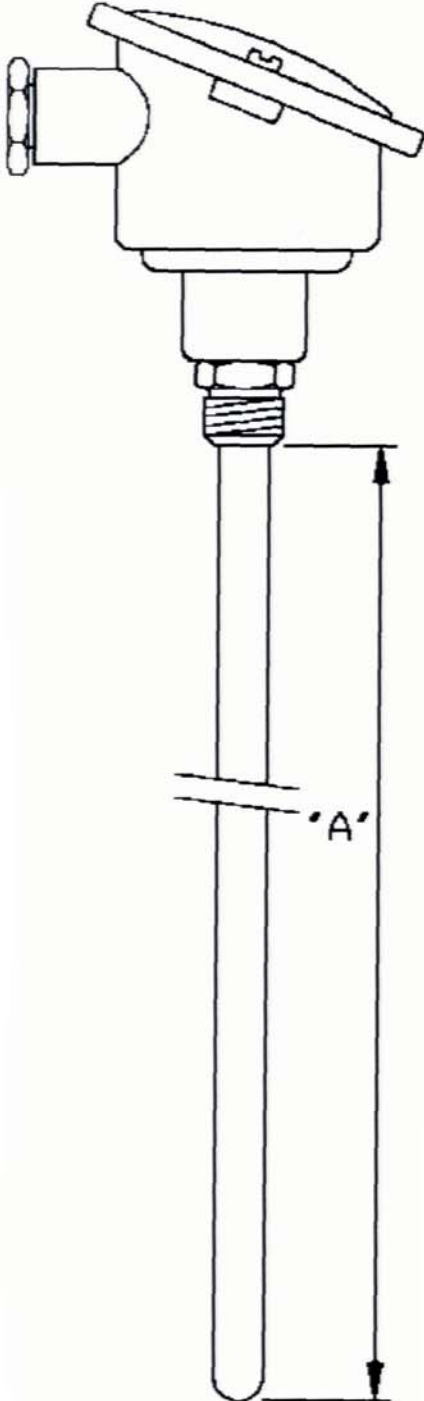
- Probe Diameter "D" :**
- 1,5mm
 - 3,0mm
 - 4,5mm
 - 6,0mm
 - 8,0mm

Probe length "B" : _____

Insertion length "C" : _____

Note : _____





Technical Data sheet :

Type : Mineral-Insulated Thermocouple with Connection Head Form " B " IP54 acc. To DIN 43729

Thermocouple :

<input type="checkbox"/>	NiCr/Ni, Type "K", acc. to IEC 584
<input type="checkbox"/>	Fe/CuNi, Type "J", acc. to IEC 584
<input type="checkbox"/>	Nicrosil/Nisil, Type "N", acc. IEC 584
<input type="checkbox"/>	Fe/CuNi, Type "L", acc. to DIN 43710
<input type="checkbox"/>	Cu/CuNi, Type "T", acc. to IEC 584

Thermocouple N° : N° Thermoelement

Tolerance : Std. Class 2, acc. to IEC 584

Insulation material : Densely packed MgO

Sheath Material :

<input type="checkbox"/>	Stainless Steel, 1.4571 " AISI 316 Ti "
<input type="checkbox"/>	2.4816 Inconel 600 for type K - N

Hot Junction :

<input type="checkbox"/>	Insulated
<input type="checkbox"/>	Grounded

Insulation resistance :
> 50Mohm at 20°C and 250Vdc

Termination : Ceramic terminal block

Mounting thread : Fixed thread

Probe Diameter :

<input type="checkbox"/>	1,5mm
<input type="checkbox"/>	3,0mm
<input type="checkbox"/>	4,5mm
<input type="checkbox"/>	6,0mm
<input type="checkbox"/>	8,0mm

Probe length "A"

Note :
