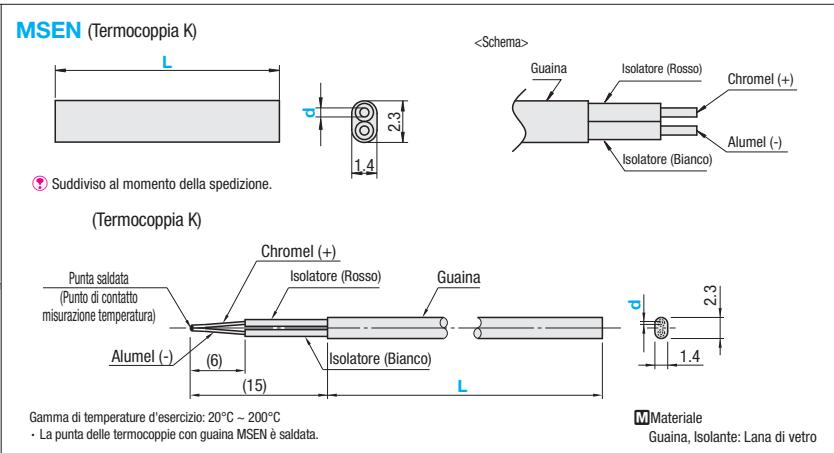
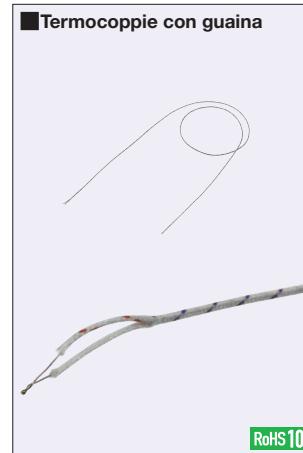


# Termocoppie con guaina, Conduttori di compensazione

# Connettori termocoppia K, Termostati bimetallici



Cod. comp.	Diam. filo elemento d	L	Prezzo unitario						
Tipo		Incrementi di 1mm	MSEN	L200~1000	L1001~2000	L2001~3000	L200~1000	L1001~2000	L2001~3000
<b>MSEN</b>	0.32	200~3000							

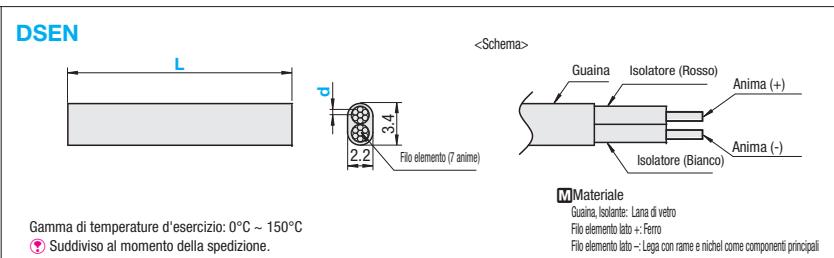
**Ordering Example** Cod. comp. - L  
**MSEN0.32 - 500**

## Caratteristiche

SThS- Poiché il punto di misurazione temperatura è esposto, la velocità di risposta è maggiore del tipo con guaina.  
• È possibile eseguire la misurazione della temperatura in base al punto di misurazione indicato sopra dell'oggetto testato.

## Punto di misurazione temperatura

Prima di utilizzare MSEN, esporre alumel e chromel, quindi attorcigliarli/ saldarli per creare un punto di misurazione temperatura.



Cod. comp.	L	Prezzo unitario			
Tipo	Diam. filo elemento d	Incrementi di 0.1mm	L1.0~3.9	L4.0~6.9	L7.0~10.0
<b>DSEN</b>	0.32	1.0~10.0			

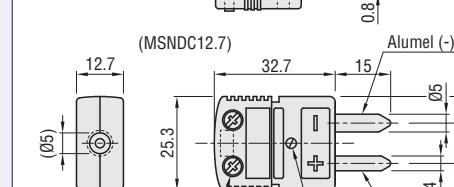
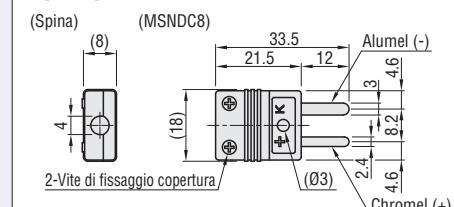
**Ordering Example** Cod. comp. - L  
**DSEN0.32 - 2.5**

## Caratteristiche

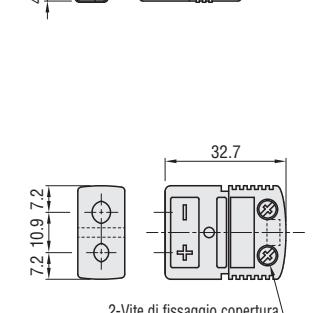
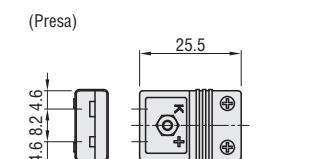
• Utilizzabile come conduttore di termocoppie con guaina.  
Può essere usato anche per estendere il sensore di temperatura (termocoppia K) a P1654-1663.

## Connettori termocoppia K

### MSND



Gamma di temperatura d'esercizio: 0°C ~ 130°C



**Materiale**  
Scatola: PP (Polipropilene)

**Ordering Example** Cod. comp. **MSND12.7**

## Caratteristiche

I cavi di compensazione possono essere collegati e scollegati facilmente, rispettivamente con spina e presa sul connettore.

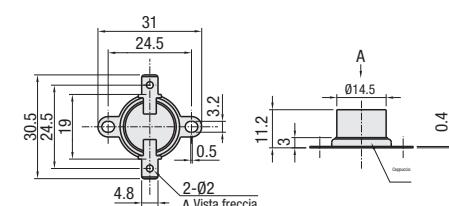
\*Il N.8 e il N.12.7 sono identici tranne che per la misura.

Cod. comp.	Prezzo unitario
Tipo	N.
<b>MSND</b>	12.7

## Uso

- ① Spelare la guaina dei conduttori di compensazione. (Circa 7mm)
- ② Allentare la vite sul connettore con un cacciavite e rimuovere il coperchio.
- ③ Allentare la vite nel connettore e collegare i terminali + (rosso) e - (bianco) dei conduttori di compensazione rispettivamente ai terminali + e - del connettore.
- ④ Verificare che le viti siano serrate a fondo, quindi montare il coperchio.

## Termostati bimetallici



**RoHS 10**

**Materiale**  
Corpo : Ceramica (steatite)  
Cappuccio : Alluminio  
Bimetallico : Disco bimetallico

Cod. comp.	Temperatura d'esercizio nominale (°C)	Prezzo unitario
Tipo	N.	
<b>080</b>	80±5	
<b>100</b>	100±5	
<b>120</b>	120±5	
<b>140</b>	140±5	
<b>160</b>	160±5	
<b>180</b>	180±5	
<b>200</b>	200±5	

## Struttura

Principio di funzionamento: Bimetallico senza eccitazione, Unipolare a una via, Misurazione temperatura fissa su un punto  
Metodo d'esercizio: OFF quando la temperatura aumenta e ON quando diminuisce  
(Valori elettrici)  
Carico resistivo AC125V/15A AC250V/7.5A (Corrente minima: 0.1A)  
(Resistenza del contatto)  
50mΩ o inferiore in base all'ohmmetro per correnti molto piccole (DC6V/0.1A) (Valore iniziale)  
(Resistenza di isolamento)  
100MΩ o superiore con DC500V mega nella parte di carica e non di carica  
(Resistenza di isolamento)  
AC1500V/min o AC1800V/sec nella parte di carica e non di carica  
(Corrente di dispersione: 10mA)  
(Test durata ON/OFF)  
L'operazione ON/OFF termica viene effettuata circa 10.000 volte al carico della tensione e della corrente nominale.  
Resistenza di isolamento: 50MΩ; Resistenza di contatto: 100mΩ o inferiore

## Caratteristiche

SThS- Tipo bimetallico con ripristino automatico.  
• Eccitato (NC) ad alimentazione inserita, punto di contatto disinserito a temperatura d'esercizio raggiunta (OFF) e alimentazione spenta. Viene ripristinato automaticamente quando è inferiore alla temperatura d'esercizio nominale.

**Ordering Example** Cod. comp.