

Termocoppie con guaina, Conduttori di compensazione

Connettori termocoppia K, Termostati bimetallici

Termocoppie con guaina

MSEN (Termocoppia K)

<Schema>
Guaina, Isolatore (Rosso), Chromel (+), Alumel (-), Isolatore (Bianco)

⚠ Suddiviso al momento della spedizione.

(Termocoppia K)

Punta saldata (Punto di contatto misurazione temperatura)
Chromel (+), Isolatore (Rosso), Guaina, Alumel (-), Isolatore (Bianco)

Gamma di temperature d'esercizio: 20°C ~ 200°C
- La punta delle termocoppie con guaina MSEN è saldata.

Materiale
Guaina, Isolante: Lana di vetro

RoHS 10

| Cod. comp. | | L Incrementi di 1mm | Prezzo unitario | | |
|------------|-----------------------|------------------------|-------------------|------------|------------|
| Tipo | Diam. filo elemento d | | MSEN L200~1000 | L1001~2000 | L2001~3000 |
| MSEN | 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.

Connettori termocoppia K

MSNDC

(Spina) (MSNDC8)
2-Vite di fissaggio copertura
Alumel (-), Chromel (+)

(Presa)
25.5
4.6 8.2 4.6

(MSNDC12.7)
2-Vite di fissaggio copertura
Alumel (-), Chromel (+)

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

Materiale
Scatola: PP (Polipropilene)

| Cod. comp. | | Prezzo unitario |
|------------|-----------|-----------------|
| Tipo | N. | |
| MSNDC | 8 12.7 | |

Ordering Example
Cod. comp.
MSNDC12.7

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.

- 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.

Conduttori di compensazione

DSEN

<Schema>
Guaina, Isolatore (Rosso), Anima (+), Anima (-), Isolatore (Bianco)

Materiale
Guaina, Isolante: Lana di vetro
Filo elemento lato +: Ferro
Filo elemento lato -: Lega con rame e nichel come componenti principali

Gamma di temperature d'esercizio: 0°C ~ 150°C
⚠ Suddiviso al momento della spedizione.

RoHS 10

| Cod. comp. | | L Incrementi di 0.1mm | Prezzo unitario | | |
|------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Tipo | Diam. filo elemento d | | L1.0~3.9 | L4.0~6.9 | L7.0~10.0 |
| DSEN | 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.