

Thermocouples gainés, fils de sortie de compensation

Connecteurs de thermocouple K, thermostats bilames

■ Thermocouples gainés

MSEN (thermocouple K)

<Schéma>

Coupé à la livraison.

(thermocouple K)

Extrémité soudée (point de contact de mesure de la température)

Chromel (+)

Isolant (rouge)

Gaine

Alumel (-)

(6)

(15)

L

Plage de températures de fonctionnement : 20°C ~ 200°C
- L'embout des thermocouples gainés MSEN est soudée.

Matériau
Gaine, isolation : Laine de verre

Référence pièce		L Incément de 1mm	Prix unitaire					
Type	Dia. du fil de l'élément d		MSEN					
MSEN	0.32	200~3000	L200~1000	L1001~2000	L2001~3000	L200~1000	L1001~2000	L2001~3000

Ordering Example

Référence pièce - L
MSEN0.32 - 500

■ Caractéristiques

STHS- Le point de mesure de la température étant exposé, la réaction est plus rapide que celle du type à gaine.
- La température peut être mesurée sur la base du point de mesure au-dessus de l'objet testé.

Point de mesure de la température

Avant d'utiliser MSEN, exposer l'alumel et le chromel et les tordre/souder entre eux pour créer le point de mesure de la température.

■ Fils de sortie de compensation

DSEN

<Schéma>

Température de fonctionnement. Plage : 0°C à 150°C

Coupé à la livraison.

Matériau
Gaine, isolation : Laine de verre
Fil de l'élément côté + : Fer
Fil de l'élément côté - : Alliage dont les principaux composants sont le cuivre et le nickel.

Référence pièce		L Incément de 0.1m	Prix unitaire		
Type	Diam. du fil de l'élément d		L1.0~3.9	L4.0~6.9	L7.0~10.0
DSEN	0.32	1.0~10.0			

Ordering Example

Référence pièce - L
DSEN0.32 - 2.5

■ Caractéristiques

• Peut être utilisé en tant que fil de sortie des thermocouples gainés.
Peut également servir à prolonger le capteur de température (thermocouple K) P1654~1663.

■ Connecteurs de thermocouple K

MSNDC

(bouchon) (MSNDC8)

(prise)

2-Vis de montage du couvercle

2-Vis de montage du couvercle

2-Vis de montage du couvercle

Température de fonctionnement. Plage : 0°C à 130°C

Matériau
Boîtier : polypropylène (PP)

Référence pièce		Prix unitaire
Type	N°	
MSNDC	8	
	12.7	

Ordering Example

Référence pièce
MSNDC12.7

■ Caractéristiques

Les câbles de sortie de compensation se branchent et se débranchent facilement en les connectant avec une prise et la fiche du connecteur, respectivement.
*Les N°8 et N°12.7 sont identiques sauf pour la taille.

■ Utilisation

① Enlever la gaine des câbles de sortie de compensation. (env. 7mm)

② Desserrer la vis située sur le connecteur avec le tournevis, puis retirer le couvercle.

③ Desserrer la vis du connecteur et brancher le + (rouge) et le - (blanc) des fils de sortie de compensation, respectivement.

④ Vérifier le bon serrage des vis, puis poser le couvercle.