



Termoelement med anslutningsledning

Modell 8106000, beställningsvara

Konstruktion

Manteltermoelement (MIMS) med övergång till anslutningsledning i miniatyr skarvhylsa (Ø 7 mm).

Exempel på användningsområde

Temperaturmätning av gas och vätska.

Max. temperatur

Mättdel:

Typ	Max tem, °C
K	1200
N	1200
J	760
T	370

Drifttemperatur, driftmiljö och mättdelens diameter påverkar givarens livslängd. Kontakta Pentronic för råd.

Skarvhylsa: 100 °C
Anslutningskabel: Se tabell "Signalanslutning"

Mättdel

Klass: 1 (IEC 60584-2)

Typ	Mantelmateriäl
K	Inconel 600
N	Inconel 600
J	Rostfritt syrafast
T	Rostfritt syrafast

Mättdel
Jordad
Isolerad
Exponerad

Dimensioner

Längden L1 och L2 efter önskemål.

Spetsdiameter

Mätspets diameter Ød, mm	
0,5	2,0
0,8	3,0
1,0	4,5
1,5	

Signalanslutning

Signalanslutning
Fria ledare
Standard kontakt enligt specifikation
Miniatyr kontakt enligt specifikation

Kabelisolering	Max temperatur, °C
PVC-typer	90-105
FEP	200
Polyimid-typer	260-285

Färgkod

Enligt IEC 60584-3:



Certifikat

Mätvärde: Provningsintyg EN10204, 3.1

Förpackningssätt

Manteltermoelement (MIMS) längre än ca 1 m rullas ihop om inte annat anges vid beställning.

