



Termoelement armerad anslutningsledning

Modell 8106100, beställningsvara

Konstruktion

Manteltermoelement (MIMS). Anslutningsledningen försedd med rostfri, flexibel armering för ökat mekaniskt skydd.

Exempel på användningsområde

Temperaturmätning i gas och vätska.

Manteldiameter Ød, mm	
0,5	2,0
0,8	3,0
1,0	4,5
1,5	

Max. temperatur

Mättdel:

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

Driftstemperatur, mätmiljö och mätspetsens diameter påverkar givarens livslängd. Kontakta Pentronic för råd.

Skarvhylsa: 100 °C

Anslutningskabel: Se Anslutningsledning.

Termoelement

IEC 60584-2 Klass 1: K, N, T. Klass 2: J.

Mätpunkt
Jordad
Isolerad
Exponerad

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

Dimensioner

Längderna L1 och L2 enligt önskemål.

Kabelavslutning

Fria ledare

Standardkontakt. Specificera modell!

Miniatyrkontakt. Specificera modell!

Anslutningsledning

Isolering	Max temperatur, °C
PVC typer	90-105
FEP	200
Polyimid typer	260-285
Andra typer	Kontakta Pentronic

Färgkod

Färgkod enligt IEC 60584-3:



Certifikat

Mätvärde: Provningsintyg EN 10204, 3.1

Förpackningssätt

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

