



## Termoelement Mantelmateriel med stödrör och miniatyrkontakt

### Modell 8103100, beställningsvara

#### Konstruktion

Manteltermoelement (MIMS) med stödrör och miniatyrkontakt. Den reducerade spetsen ger kort svarstid.

#### Exempel på användningsområde

Temperaturmätning i gas och vätska.

#### Max. temperatur

Mättdel:

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

Stödrör:

Diameter Ød2: 2-3mm

Material	Max temp
EN 1.4404 alt EN 1.4435	800 °C
Inconel	1100 °C

Kontakt: 100 °C

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

#### Mättdel

Klass: 1 (IEC 60584-2)

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

Mättdel
Jordad
Isolerad
Exponerad

Spetsdiameter Ød1, mm	
0,5	1,5
0,8	2,0
1,0	

#### Längd

Längden L1 och L2 efter önskemål

#### Signalanslutning

Miniatyrkontakt enligt specifikation.  
Färgkod enligt IEC 60584-3:



#### Certifikat

Mätvärde: Provningsintyg EN10204 3.1