



Termoelement Skyddsror, processganga och kopplingshuvud

Modell 8109100, beställningsvara

Konstruktion

Yttre skyddsror med hals och processganga.
Utbytbar insats.

Exempel på användningsområde,

Temperaturmätning av gas och vätska inom
processindustrin.

Max. temperatur

Mätstel: Max temperaturen begränsas av
mätinsats eller skyddsror beroende på vald
kombination.

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

Skyddsror	Max temp
1.4404 alt 1.4435	800 °C
Inconel 600	1050 °C
Kanthal	1200 °C

Drifttemperatur, driftmiljö och mätdelens
diameter påverkar givarens livslängd.

Mätinsats, utbytbar (modell 8104000)

Klass: 1 (IEC 60584-2)

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

Mätpunkt
Jordad
Isolerad

Diameter mm
3,0
4,5
6,0

Kontakta Pentronic för
val av lämpligt utförande

Armatyr

Material	Ød mm
1.4404 alt 1.4435	8,0...15,0
Inconel 600	8,0 10,0 12,7
Kanthal	15,0

Processanslutning

Gänga G	Nyckelvidd NV
G 1/2"	27
G 3/4"	32
G 1"	41
M18 x 1,5	24
1/2" NPT	22

Kopplingshuvud

Fast monterat huvud.
Kabelgenomföring M20x1,5.

Typ	Lock	Material
DNAG	Skruvlock	Grålackerad aluminium
Form B	Lock med fästskruvar	Grålackerad aluminium
DAN	Klafflock	Grålackerad aluminium
BBK	Skruvlock	Glasfiberförstärkt Polyamid
BEG	Skruvlock	Rostfritt

Signalanslutning

Signalanslutning
Fria ledare
Transmitter
Plint

Certifikat

Mätvärde: Provningsintyg EN10204 3.1b

Längder

Längden L1 efter önskemål.