

Termoelement Skyddsror "DIN 43772 form 2G" med lång hals och kopplingshuvud

Modell 8109300, lagerförd

Konstruktion

Skyddsficka uppbyggd enligt modifierad DIN 43772 form 2G. Yttre skyddsror med lång hals och processgंगा. Utbytbar mätinsats.

Exempel på användningsområde,

Temperaturmätning av gas och vätska inom processindustrin.

Max. temperatur

Mätudel: 800°C.

Mätinsats, utbytbar (modell 8104001)

Mantelmateriel: Inconel 600

Klass: 1 (IEC 60584-2)

Typ: K

Mätpunkt: isolerad

Diameter: Ø 6,0 mm

Armatyr

Material skyddsror: EN 1.4435

Dimension: Ø10 mm

Mätspets med invändig bussning i spetsen som passar Ø6 mm mätinsats.

Kopplingshuvud

Vridbart huvud med skruvlock.

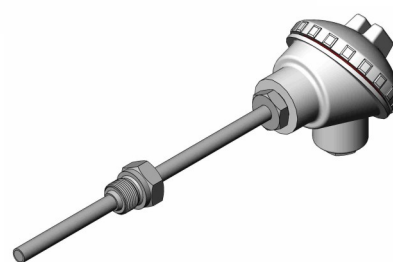
Kabelgenomföring M20x1,5.

Signalanslutning

Se tabell.

Certifikat

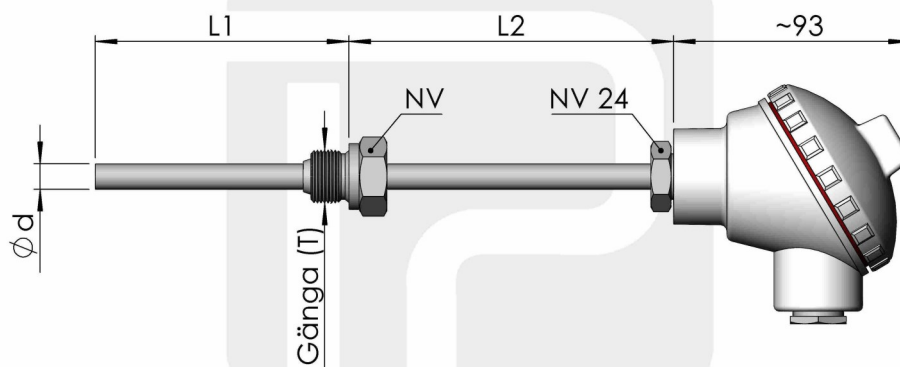
Mätvärde: Provningsintyg EN10204 3.1



Dimensioner och artikelnummer

Artikelnummer armatur inkl. insats	Instickslängd L1 (mm)	Signalanslutning*	Längd mätinsats (mm)	Artikelnummer mätinsats
8109300-133	160	Fria ledare	315	8104001-217
8109300-132	160	Transmitter	315	8104001-218
8109300-134	160	Plint	315	8104001-143
8109300-135	250	Fria ledare	405	8104001-219
8109300-136	250	Transmitter	405	8104001-220
8109300-137	250	Plint	405	8104001-139
8109300-138	400	Fria ledare	555	8104001-221
8109300-139	400	Transmitter	555	8104001-222
8109300-140	400	Plint	555	8104001-200

*) Transmitter måste specificeras separat.



Termoelement Skyddsror, hals och kopplingshuvud

Modell 8109300, beställningsvara

Konstruktion

Armatyr uppbyggd med yttre skyddsror mot processmedium, hals och processgंगा. Utbytbar mätinsats. Måtten L1, L2, \varnothing d och G fritt valbara eller enligt tabeller.

Exempel på användningsområde,

Temperaturmätning av gas och vätska inom processindustrin.

Max temp.

Mättdel: Maxtemperaturen begränsas av mätinsats eller skyddsror beroende på vald kombination.

Typ	Max temperatur (°C)	Mantelmateriel
K	1200	Inconel 600
N	1200	Inconel 600
J	760	Rostfritt syrafast stål
T	370	Rostfritt syrafast stål

Mätinsats, utbytbar (modell 8104000)

Klass: 1 (IEC 60584-2)

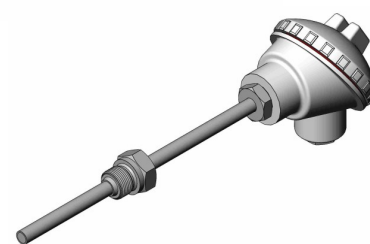
Diameter: \varnothing 6,0 mm

Längd = L1+L2+27 mm

Mätpunkt	
Jordad	
Isolerad	

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

Armatyr	
Material	\varnothing d, 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
SEG	Skruvlock	Rostfritt

Anslutningsalternativ	
Fria ledare	
Transmitter*	
Plint	

*) Transmitter måste specificeras separat.

Certifikat

Mätvärde: Provningsintyg EN10204 3.1
Utförande med Tredjepartsgodkännande
(K 0201230) finns som tillval.

Kontakta Pentronic för råd om utförande.