

RNS

Motståndsgivare utan halsrör för Ingångning i rör eller tankar med medelhögt tryck och medelhög strömningshastighet

Användningsområden

För mätning av temperaturen på gaser och vätskor i tankar eller rör. Monteras antingen genom direkt ingångning i godset eller genom ingångning i svetsstos. Se avsnitt "Tillbehör" eller nedan.

Armatyr

Material syrafast stål / 1.4436 eller likvärdigt, 10x1 mm (RNS10), resp. 12x1 mm (RNS12). Tillverkad med anpassningshylsa i mätspetsen. För utförlig information om detta se "Teori"-avsnitt.

Mätinsats

Bytbar mätinsats av syrafast stål. Insatslängden = L + 45 mm D = 6 mm (RNS10) D = 8 mm (RNS12). För utförlig teknisk information om mätinsatsen se RSS (RMF för max 550 °C).

Processtemperatur -50...+400 °C (standard)

Kapslingsklass Se kopplingshuvud nedan

Svarstid	Typ	Vatten 0,4 m/s		Luft 1 m/s	
		t 0,5	t 0,9	t 0,5	t 0,9
	RNS 10	17 s	52 s	2 min	6,2 min
	RNS 12	22 s	1,1 min	2,5 min	7,6 min

Trycktålighet, onoggrannhet, isolationsvärde och elanslutning se "Tekniska data".

För andra kombinationer kontakta INOR.

*Kundspecifik L_[mm] Ex.: 420 mm
0 0 4 2 0

6 6 R N

UTFÖRANDE
S Standard max 400 °C
 F Förhöjd temp. max 550°C
 E Extra skaksäker (max 250 °C 1xPt100 Klass A/B)
 U Utan mätinsats

DIAMETER
10 10 mm
12 12 mm

MATERIAL
1 Syrafast stål/1.4436 eller likvärdigt

ANTAL MÄTELEMENT
1 1x (enkelt)
2 2x (dubbelt) Ej 4-ledare
 S 1x med Smart Sense utförande
 0 Exkl. mätinsats

TYP AV MÄTELEMENT
 1 Pt100 Klass B
2 Pt100 Klass A
 3 Pt100 1/3 DIN
 4 Pt100 1/10 DIN
 P Pt100 Premium Grade
 0 Exkl. mätinsats

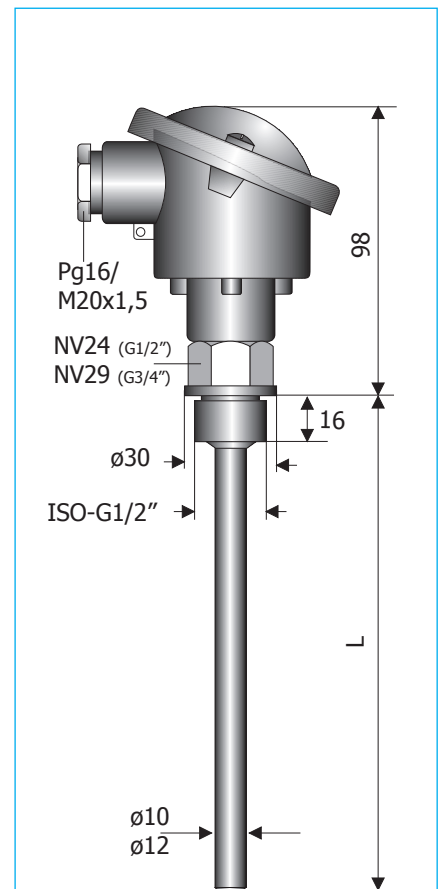
ELANSLUTNING
3 3-ledare
 4 4-ledare (ej Smart Sense)
 U Utan plint, 3-ledare
 V Utan plint, 4-ledare
 0 Exkl. mätinsats

PROCESSANSLUTNING
1 G 1/2"
2 G 3/4"
5 1/2" NPT

KOPPLINGSHUVUD
2 Typ BI IP65
 3 DANW IP65
 5 Typ SDBK IP54
8 Typ BS IP65
 9 Typ BS IP67
 M Typ DAN skruvlås IP65
 N Typ DAN snäpplås IP65
 W DANAW indikator IP65

LÄNGD (L)
10 100 mm
16 160 mm
23 230 mm
36 360 mm
51 510 mm
 99 Kundspecifik*

FET STIL = STANDARD
 Vissa kombinationer är inte möjliga. Kontakta INOR

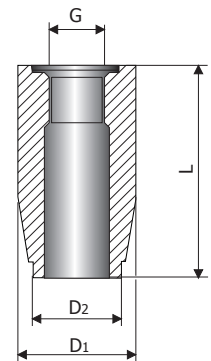


Bildbeskrivning

Kopplingshuvud: Aluminium typ BI IP65 (standard)
 Processanslutning: G 1/2" (SS-ISO 228/1) (standard)

Tillbehör

PED-granskad av Inspecta



Svetsstos för armatur med gänga

Material:

Syrafast stål / 1.4436 eller likvärdigt
 PED-granskat material

L	Best nr
50	68SVS10505
100	68SVS11005

Mått i mm