## Termoelement med halsrör för

# Flänsmontage i rör eller tankar

## med kort svarstid

### Användningsområden
För mätning av temperaturen på gaser och vätskor i tankar eller rör, med krav på kort svarstid. Monteras med bultar på motfläns DN25 alt. DN50.

### Armatur
Material syrafast stål / 1.4404 eller likvärdigt. 12 x 1 mm, halslängd = 145 mm. Reducerad spets till Ø8 mm för kort svarstid.

### Mätinsats
Bytbar mätinsats av typ TMS6. Isolerad mätpunkt. Mantel av Inconel 600/2.4816, Ø 6 mm.
Insatslängd = 155 mm + dyklängden L.
Mätelement typ J, typ K eller typ N.
För utförlig information om mätinsatser se TMS.

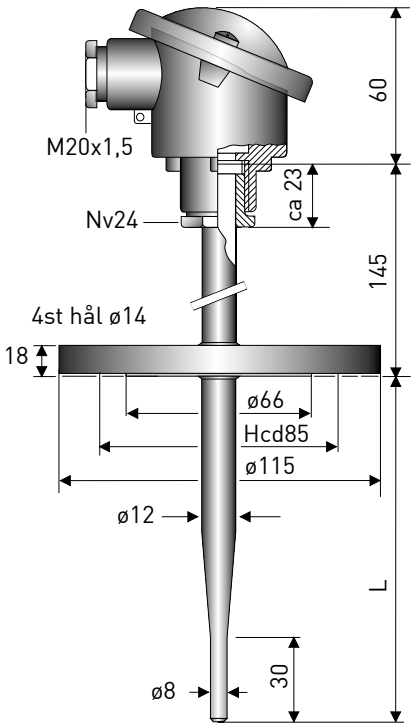
**Processtemperatur** -50...+550 °C (standard)

**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 |
| TGS 12 | 10 s | 35 s | 1 min | 3 min |

**Onoggrannhet och elanslutning se "Tekniska data".**




**Bildbeskrivning**
Kopplingshuvud:
Aluminium typ BI IP65 (standard)
Processanslutning:
Fläns DN25/PN40 enligt DIN2527

Mått i mm

För andra kombinationer kontakta INOR.

*Kundspecifik L[mm]

| 6 | 6 | T | G | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Ex.: 420 mm

| 0 | 0 | 4 | 2 | 0 |
|---|---|---|---|---|

**UTFÖRANDE**
S Standard (550 °C)
U Utan mätinsats

**DIAMETER**
12 12 mm

**MATERIAL**
1 Syrafast stål / 1.4404 eller likvärdigt

**ANTAL MÄTELEMENT**
1 1x (enkelt)
2 2x (dubbelt)
0 Exkl. mätinsats

**TYP AV MÄTELEMENT**
1 Typ J, klass 1
2 Typ K, klass 1
4 Typ N, klass 1 (endast 1x)
0 Exkl. mätinsats

**ELANSLUTNING**
2 2-ledare
U Utan plint, 2-ledare
0 Exkl. mätinsats

**PROCESSANSLUTNING**
F Fläns DN25/PN40
G Fläns DN50/PN16

**KOPPLINGSHUVUD**

| | | |
|---|---|---|
| 2 | Typ BI | IP65 |
| 3 | Typ 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 | Typ DANAW indikator | IP65 |

**LÄNGD (L)**
10 100 mm
16 160 mm
25 250 mm
40 400 mm
99 Kundspecifik*

Vissa kombinationer är inte möjliga. Kontakta INOR