

# Termoelement för Instick i ugnar, pannor och rökgaskanaler för högtemperaturmätning

## Användningsområden

För mätning av temperaturen i ugnar, pannor och rökgaskanaler. Monteras antingen med skjutbar fläns enligt DIN43734 eller med gastät klämförskruvning. Se avsnitt "Tillbehör" eller nedan.

## Armatur

Kromstål / 1.4762, 22 x 2 mm eller Kanthal AF / 1.4767, 19 x 1,3 mm resp. 22 x 1,3 mm. Andra material enligt beställningsnyckel.

## Mätinsats

Typ J, K: Termopar monterat i keramikisolatorer. Termoparets längd = 40 mm + dyklängden L.

Typ N: Bytbar mätinsats av typ TMS6. Isolerad mätpunkt. Mantel av Inconel 600 / 2.4816, Ø 6 mm. Insatslängd = 40 mm + dyklängden L. För utförlig information om mätinsatser se TMS.

## Temperatur

	J	K	N
Kromstål	750 °C	1150 °C	1150 °C
Kanthal AF	750 °C	1150 °C	1150 °C

## Kapslingsklass

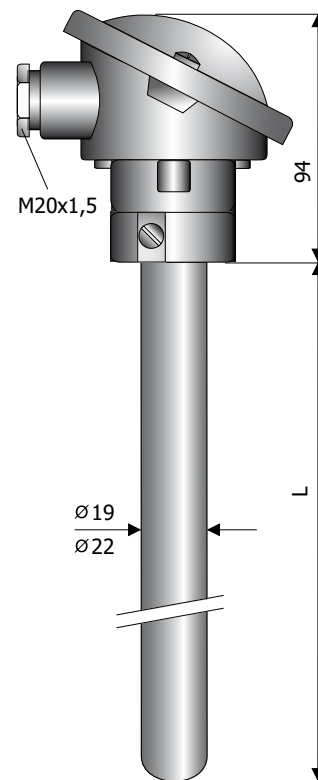
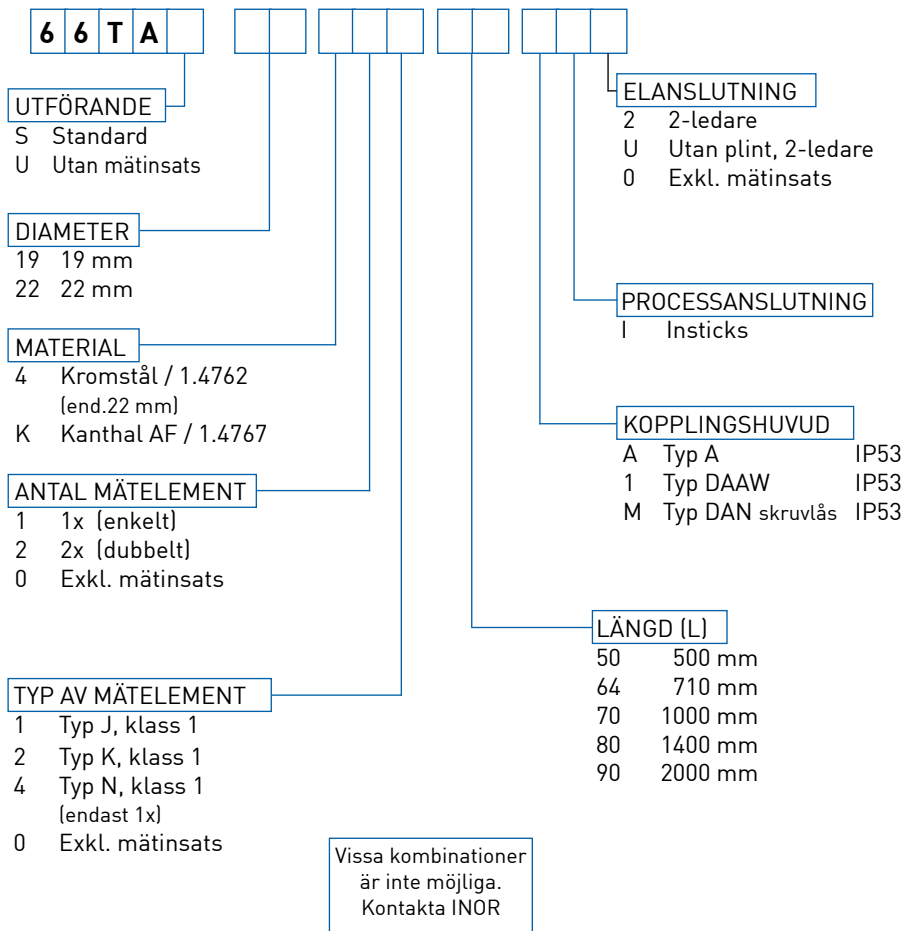
Se kopplingshuvud nedan

## Svarstid

Typ	Luft 1 m/s	
	t 0,5	t 0,9
TAS19	2,6 min	9 min
TAS22	3,2 min	10,6 min

## Onoggrannhet och elanslutning se "Tekniska data".

För andra kombinationer kontakta INOR.

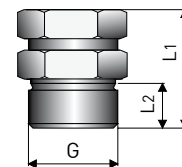


## Bildbeskrivning

Kopplingshuvud:  
Typ A IP53 (standard)

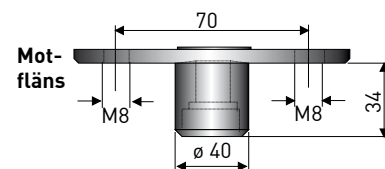
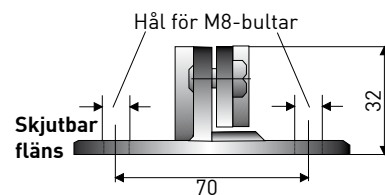
## Tillbehör

För utförlig teknisk information se "Tillbehör"



## Klämförskruvning

Rör ø	G	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Best nr
19	G 3/4"	70	20	68FSK00245
21/22	G 1"	70	20	68FSK00239



## Skjutbar fläns enligt DIN 43734

Typ	Rör ø	Best nr
Komplett med motfläns	21/22	68FLS00116

Mått i mm