



## KABELFØLER MED TILSLUTNINGSLEDNING

Serie TC10-D

TC10D-14343189

Type K 0-1260°C 250x6mm JS uden gevind

- Måleområde fra -40 til 1200°C
- Miniaturedesign
- Med gevind, skæreringsforskruning eller uden gevind
- Type K, J, E, N eller T
- Option: ATEX-klassificering



### PRODUKTBESKRIVELSE

Modstandsfølere i denne serie bruges til måling af flydende og luftformige medier ved lave og mellemstore tryk.

Modstandsfølere skrues direkte ind i processen. Den elektriske forbindelse tilsluttes via forbindelsesterminaler i tilslutningshovedet (stænkæt).

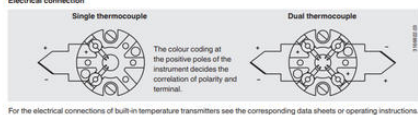
Måleindsatserne fås i to varianter, afhængigt af anvendelsen. Der kan vælges mellem versioner med en udskiftelig, fjederbelastet miniature måleindsats og versioner med en ikke-udskiftelig måleindsats, der er indbygget direkte i spidsen af beskyttelsesrøret.

Indstikslængde, procesforbindelse og sensor kan hver vælges til den respektive applikation.

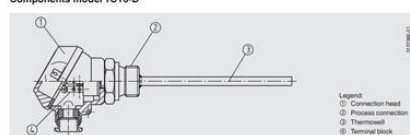
### SPECIFIKATIONER

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Indstikslængde           | 250 mm    |
| IP-klasse                | IP65      |
| Materiale hus            | Aluminium |
| Omgivelsestemperatur fra | -40 °C    |
| Omgivelsestemperatur til | 80 °C     |
| Plug diameter            | 6 mm      |
| Temperaturområde fra     | -40 °C    |
| Temperaturområde til     | 1260 °C   |

Electrical connection



Components model TC10-D





| Model | Material | Cable entry thread size | Ingress protection (max.) | Cap                 | Surface             | Connection to neck tube |
|-------|----------|-------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|
| J5    | Aluminum | M16 x 1,5 (1)           | IP65                      | Cover with 2 screws | Blue, lacquered (1) | M24 x 1,5, 1/2 NPT      |

| Model | Explosion protection |                            |
|-------|----------------------|----------------------------|
|       | without              | Ex i (gas)<br>Zone 0, 1, 2 |
| J5    | x                    | x                          |

Dimensions in mm

