



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

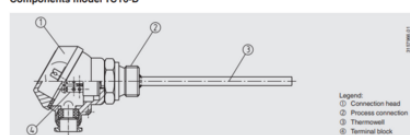
Indstikslængde	250 mm
IP-klasse	IP65
Materiale hus	Aluminium
Omgivelsestemperatur fra	-40 °C
Omgivelsestemperatur til	80 °C
Plug diameter	6 mm
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	1260 °C

Electrical connection



For the electrical connections of built-in temperature transmitters see the corresponding data sheets or operating instructions.

Components model TC10-D



Legend:
① Connection head
② Process connection
③ Thermowell
④ Terminal block



Model	Material	Cable entry thread size	Ingress protection (max.)	Cap	Surface	Connection to neck tube
J5	Aluminum	M18 x 1.5 (1)	IP65	Cover with 2 screws	Blue, lacquered (2)	M24 x 1.5, 1/2 NPT

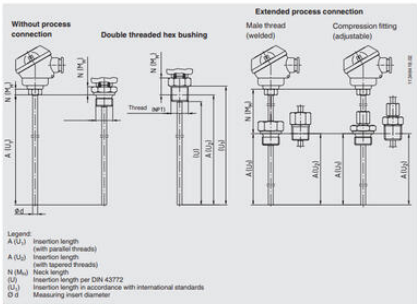
Model	Explosion protection	Ex I (gas) Zone 0, 1, 2	Ex I (dust) Zone 20, 21
J5	without	x	x

Electrical connection

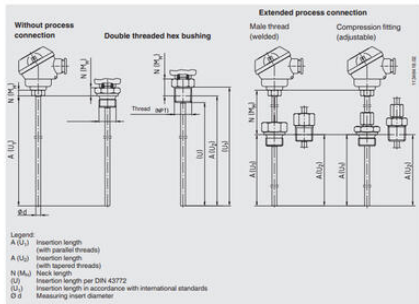


For the electrical connections of built-in temperature transmitters see the corresponding data sheets or operating instructions.

Dimensions in mm



Dimensions in mm



Model	Material	Cable entry thread size	Ingress protection (max.)	Cap	Surface	Connection to neck tube
J5	Aluminum	M18 x 1.5 (1)	IP65	Cover with 2 screws	Blue, lacquered (2)	M24 x 1.5, 1/2 NPT

Model	Explosion protection	Ex I (gas) Zone 0, 1, 2	Ex I (dust) Zone 20, 21
J5	without	x	x

Components model TC10-D

