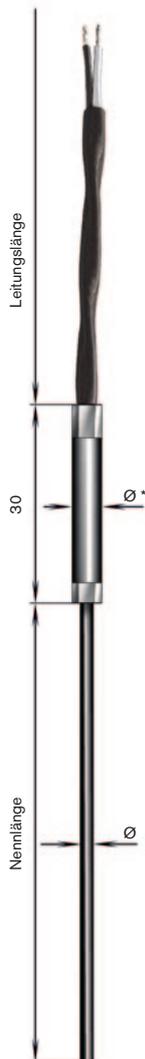


THERMOELEMENTE

MTE 205

Mantel-Thermoelement mit PFA-Anschlussleitung Th 22 LTT

Thermopaar:	Typ K oder J nach DIN EN 60584
Messstelle:	Form A vom Boden isoliert oder Form B im Boden verschweißt
Messtemperatur:	Typ K: max. 800°C bei Mantelwerkstoff 1.4541 max. 1100°C bei Mantelwerkstoff 2.4816 Typ J: max. 750°C



THERMOPAAAR:

- 1 x L⁽¹⁾ 1 x J 1 x K
 2 x L⁽¹⁾ 2 x J 2 x K andere Thermopaare _____
 Typ L gemäß DIN 43710 Typ J und K gemäß DIN EN 60584

MANTEL - Ø:

- 0,25 mm (nur Typ K) 0,4 mm (nur Typ K)
 0,64 mm 1,0 mm 1,5 mm 2,0 mm
 3,0 mm 4,5 mm 6,0 mm 8,0 mm andere Mantel-Ø _____

MANTELWERKSTOFF:

- 1.4541 2.4816 andere Mantelwerkstoffe _____

AUSFÜHRUNG DER LEITUNGSENDEN:

- blank abisoliert Kabelschuhe M4
 Aderendhülsen andere Leitungsenden _____
 verzinkt

ANSCHLUSSLEITUNGLÄNGE:

- 1,0 m 2,5 m 5,0 m
 1,5 m 3,0 m 10,0 m
 2,0 m 4,0 m andere Längen _____

AUSFÜHRUNGSARTEN MESSSPITZE:

- Form A, isolierte Messspitze, ohne Knickschutz
 Form B, verschweißte Messspitze, ohne Knickschutz
 Form A, isolierte Messspitze, mit Knickschutz
 Form B, verschweißte Messspitze, mit Knickschutz

Alle Ausführungsarten in Klasse 1

NENNLÄNGE: _____ mm

¹⁾Die DIN-Norm 43710 ist seit 04/94 nicht mehr gültig

*Ausführung der Hülse entsprechend Mantel-Ø und Anschlussleitung

ANSCHLUSSLEITUNG TH 22 LTT

Aufbau	
Isolierhülle:	PFA
Vorseilung:	Adern gemeinsam
Mantel:	PFA
Form:	rund
Leiterquerschnitt:	2 x 0,22 mm ²
Leiteraufbau:	7 x 0,20 mm Ø
Außen-Ø:	ca. 2,8 mm
Gewicht / 100 m:	ca. 1,2 kg

Technische Daten	
Mindestbiegeradius:	7,5 x d
Strahlenbeständigkeit:	5 x 10 ⁶ cJ/kg
Temperaturbereich der Isolation:	bewegt: -55/ +250°C nicht bewegt: -90/ +250°C kurzzeitig: +260°C
Brennverhalten:	flammschützend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 und EN 60332-1-2
Chem. Beständigkeit:	sehr gut gegen Säuren, Halogene, Basen, chlorierte Lösungsmittel sowie organische und anorganische Verbindungen
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union