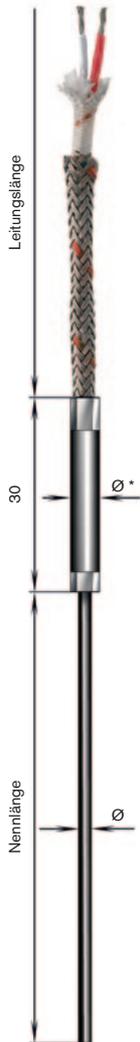


WIDERSTANDSTHERMOMETER

MWT 501

Mantel-Widerstandsthermometer mit PFA-Anschlussleitung TGV

Messwiderstand:	Pt 100 nach DIN EN 60751
Mantelmaterial:	W.-Nr. 1.4541
Messbereiche:	-50 bis +400°C und -50 bis +600°C



MESSWIDERSTAND:

- 1 x Pt 100 Klasse B 2 x Pt 100 Klasse B
 1 x Pt 100 Klasse A 2 x Pt 100 Klasse A

ANSCHLUSSARTEN DER INNENLEITER:

- 2-Leiterschaltung 3-Leiterschaltung 4-Leiterschaltung

MANTEL - Ø:

- 1,5 mm 3,0 mm 4,5 mm 6,0 mm andere Mantel-Ø _____

AUSFÜHRUNG DER LEITUNGSENDEN:

- blank abisoliert Kabelschuhe M4
 Aderendhülsen verzinkt
 andere Leitungsenden _____

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 _____

MESSBEREICHE:

- 50 bis +400°C mit Knickschutz
 -50 bis +600°C mit Knickschutz
 -50 bis +400°C ohne Knickschutz
 -50 bis +600°C ohne Knickschutz

NENNLÄNGE: _____ mm

*Ausführung der Hülse entsprechend Mantel-Ø und Anschlussleitung

ANSCHLUSSLEITUNG TGV

Aufbau	
Isolierhülle:	PFA
Verseilung:	Adern gemeinsam
Beflechtung:	Glasseide
Armierung:	nicht rostendes Stahldrahtgeflecht (VA) mit Kennfaden
Form:	rund
Leiterquerschnitt:	0,18 mm ²

Technische Daten	
Mindestbiegeradius:	12 x d
Temperaturbereich der Isolation:	bewegt: max. +250°C nicht bewegt: max. +250°C bei eingeschränkter Gebrauchsdauer: +260°C
Isolationswiderstand:	> 1MΩ x km
Brennverhalten:	Keine Brandweiterleitung nach IEC 60332 + EN 60332 Cat. C bzw. D. flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 und EN 60332-1-2.
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union