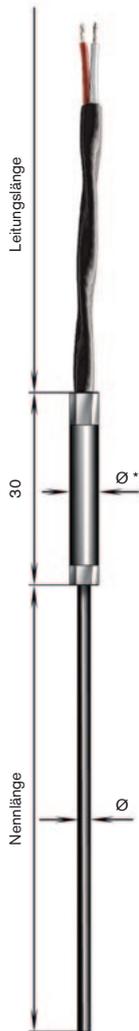


WIDERSTANDSTHERMOMETER

MWT 505

Mantel-Widerstandsthermometer mit PFA-Anschlussleitung TTL

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



* Ausführung der Hülse entsprechend Mantel-Ø und Anschlussleitung

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



**Mantel-Ø: 1,5 mm
auf Anfrage**

ANSCHLUSSLEITUNG TTL

Aufbau	
Isolierhülle:	PFA
Verseilung:	Adern gemeinsam
Mantelmaterial:	PFA
Form:	rund
Leiterquerschnitt:	0,18 mm ²

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 bei eingeschränkter Gebrauchsdauer: +260°C
Brennverhalten:	flammhemmend 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