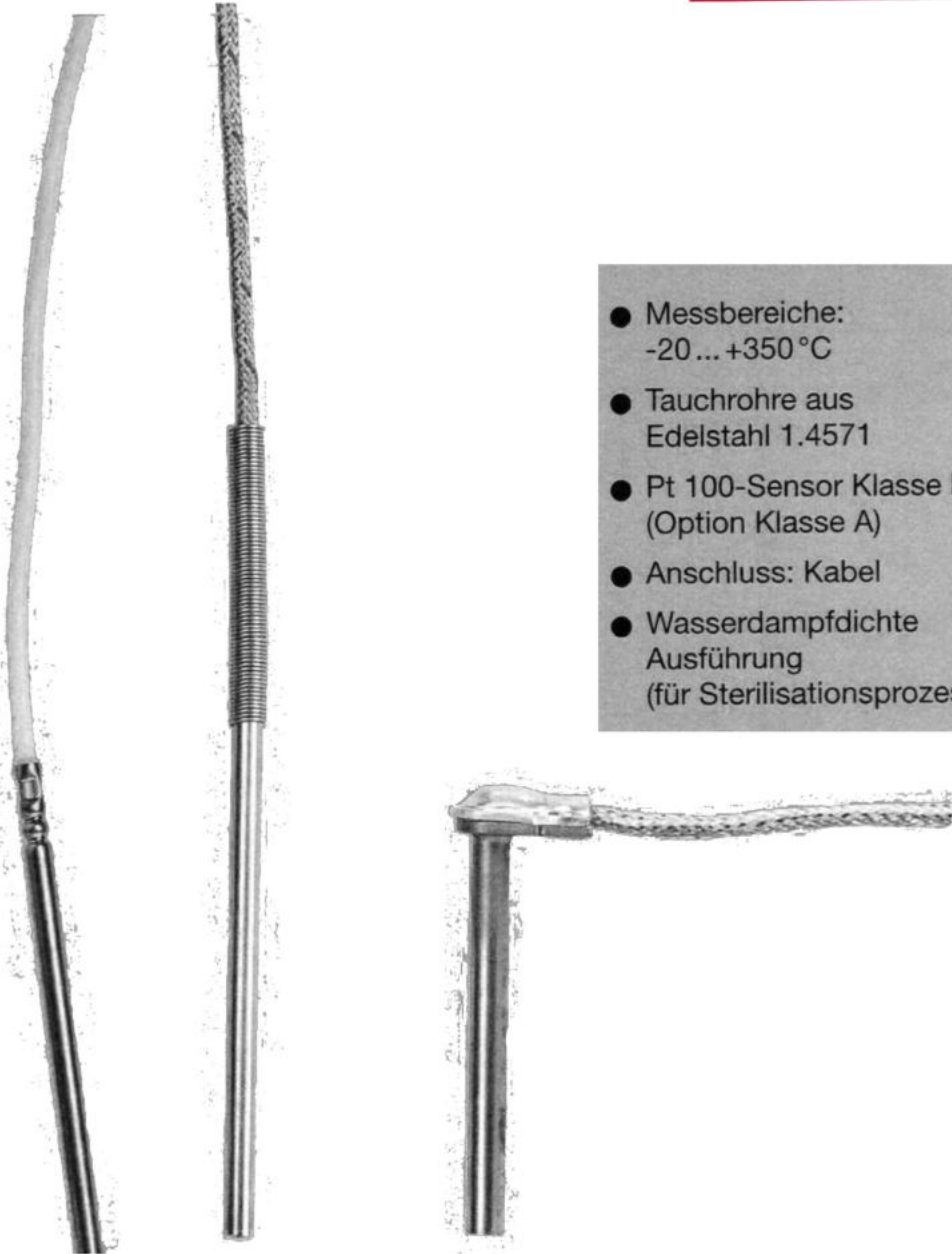


## Eintauch- und Einsteck- Widerstandsthermometer mit Ausgleichsleitung

# abj

TME



- Messbereiche:  
-20 ... +350 °C
- Tauchrohre aus  
Edelstahl 1.4571
- Pt 100-Sensor Klasse B  
(Option Klasse A)
- Anschluss: Kabel
- Wasserdampfdichte  
Ausführung  
(für Sterilisationsprozesse)

## Eintauch- und Einsteck-Widerstandsthermometer mit Ausgleichsleitung Typ TME-6/-7/-8

### Beschreibung

Die Eintauch- und Einsteck-Widerstandsthermometer bestehen aus einem robusten Fühler aus Edelstahl. Je nach Ausführung sind die Anschlussleitungen für trockene oder feuchte Räume geeignet. Der Übergang der Anschlussleitung zum Schutzrohr ist zugentlastet. Serienmäßig werden Pt100 Temperatursensoren nach IEC 751, Klasse B eingesetzt, möglich sind auch andere Klassen oder Ausführungen mit Pt500 und Pt1000. Wahlweise sind diese Fühler als Einfach- oder Doppel-Widerstandsthermometer ausgeführt. Die Eintauch- und Einsteck-Widerstandsthermometer sind in Zwei-, Drei- oder Vierleiterschaltung lieferbar.

### Anwendungen

Eintauch- und Einsteck-Widerstandsthermometer werden bevorzugt für die Temperaturmessung in flüssigen und gasförmigen Medien eingesetzt. Einsatzgebiete ergeben sich unter anderem im Heizungs-, Ofen- und Apparatebau, dem Maschinen- und Anlagenbau, sowie in der gesamten Industrie.

### Eintauch-/ Einsteck-Widerstandsthermometer

abgewinkelter Fühler

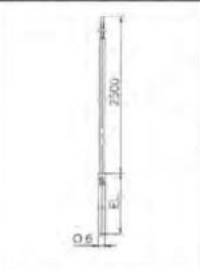
	Tauchrohr aus Edelstahl 1.4571, Ø 6 mm Anschlussleitung: Glasseide /Edelstahlgeflecht 0,22 mm <sup>2</sup> Standardkabellänge: 2500 mm, andere auf Anfrage Temperaturbereich: -20 ... +350 °C				
	Typennummer	Einbaulänge	Sensortyp / Klasse	Leiter	Anschlusskabel
	<b>TME-664 060..</b> <b>TME-664 xx0..</b>	60 mm andere Länge	..1.. = 1 x Pt100, Klasse B ..2.. = 2 x Pt100, Klasse B	..2.. = 2-Leiter ..3.. = 3-Leiter ..4.. = 4-Leiter*	..E = edelstahlumflochtenes Kabel (Standard 2,5 m)

\* nur mit 1x Pt100

Bitte die Sonderlänge von Tauchrohr und/oder Kabel im Klartext angeben!

### Eintauch-/ Einsteck-Widerstandsthermometer


wasserdampfdichte Ausführung

	Tauchrohr aus Edelstahl 1.4571, Ø 6 mm Anschlussleitung: PTFE isoliert 0,22 mm <sup>2</sup> Standardkabellänge: 2500 mm, andere auf Anfrage Temperaturbereich: -20 ... +150 °C				
	Typennummer	Einbaulänge	Sensortyp / Klasse	Leiter	Anschlusskabel
	<b>TME-764 060..</b> <b>TME-764 xx0..</b>	100 mm andere Länge	..1.. = 1 x Pt100, Klasse B ..2.. = 2 x Pt100, Klasse B	..2.. = 2-Leiter ..3.. = 3-Leiter	..P = PTFE-isoliertes Kabel (Standard 2,5 m)

Bitte die Sonderlänge von Tauchrohr und/oder Kabel im Klartext angeben!

### Eintauch-/ Einsteck-Widerstandsthermometer

gerade Ausführung

	Tauchrohr aus Edelstahl 1.4571, Ø 6 mm Anschlussleitung: PTFE isoliert 0,22 mm <sup>2</sup> mit Knickschutz oder PVC-isoliert, 0,22 mm <sup>2</sup> ohne Knickschutz Standardkabellänge: 2500 mm, andere auf Anfrage Temperaturbereich: PTFE-Kabel: -20 ... +260 °C; PVC-Kabel: -20 ... +70 °C				
	Typennummer	Einbaulänge	Sensortyp / Klasse	Leiter	Anschlusskabel
	<b>TME-864 050..</b> <b>TME-864 100..</b> <b>TME-864 200..</b> <b>TME-864 xx0..</b>	50 mm, 100 mm, 200 mm, andere Länge	..1.. = 1 x Pt100, Klasse B ..2.. = 2 x Pt100, Klasse B	..2.. = 2-Leiter ..3.. = 3-Leiter ..4.. = 4-Leiter*	..P = PTFE-isoliertes Kabel (Standard 2,5 m) ..C = PVC-isoliertes Kabel (Standard 2,5 m)

\* nur mit 1x Pt100

Bitte die Sonderlänge von Tauchrohr und/oder Kabel im Klartext angeben!