

## Miniatur-Mantelwiderstandsthermometer Typ 410

### Beschreibung

- Mantelkabel ist biegsam, ausser den ersten 25mm
- Mind. Biegeradius beim Mantel  $\varnothing$  2mm = R 8mm
- Hocherschütterungsfeste Ausführung
- Erhöhte Schwingungsfestigkeit
- Kurze Ansprechzeiten
- Temperaturmessung an schwer zugänglichen Messstellen möglich
- Einfache Montage, z.B. mit Klemmringverschraubung
- Länge Mantelkabel frei wählbar von 70mm bis 1000mm

### Bestellangaben

Elementarten:	1xPt100 oder 1xPt1000	_____
Norm:	DIN EN 60751	_____
Klasse:	B mit Toleranz $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ bei $0^{\circ}\text{C}$ , $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$ bei $+100^{\circ}\text{C}$ A mit Toleranz $\pm 0,15^{\circ}\text{C}$ bei $0^{\circ}\text{C}$ , $\pm 0,35^{\circ}\text{C}$ bei $+100^{\circ}\text{C}$	_____
Schaltung ab Element:	(2-Leiterschaltung), 3- oder 4-Leiterschaltung	_____
Mantel $\varnothing$ :	2mm ( $\varnothing$ 1,6mm auf Anfrage)	_____
Mantelwerkstoff:	Edelstahl W. Nr. 1.4571 V4A	_____
Einsatztemperatur:	bis $+400^{\circ}\text{C}$ ( $+600^{\circ}\text{C}$ auf Anfrage)	_____
Nennlängen:	ab 50mm bis 300mm, Sonderlängen ab 300mm bis 1000mm gegen Aufpreis	_____
Verbindungshülse:	je nach Kabeltyp, Standard $\varnothing$ 4 x 50mm oder 5 x 50mm	_____
Anschlusskabel Typ 1:	0,14qmm, Cu-Litzen verzinkt, Einzelleiter mit Teflon isoliert, mit Cu-Abschirmung, Mantel mit Spezial PVC isoliert, Kabel $\varnothing$ 3,8mm, max. Beständigkeit $+105^{\circ}\text{C}$	<input type="checkbox"/>
Anschlusskabel Typ 2:	0,14qmm, Cu-Litzen versilbert, Einzelleiter mit Kapton isoliert, Mantel Edelstahldrahtgeflecht, Kabel $\varnothing$ ca. 2,5mm, max. Beständigkeit $+240^{\circ}\text{C}$	<input type="checkbox"/>
Kabellänge in mm:		_____

