

## Mantel-Widerstandsthermometer mit Überzug aus Teflon Typ 412

### Beschreibung

- Mantel-Widerstandsthermometer für **den direkten Einsatz in aggressiven Medien**
- Armatur ist mit einem PTFE-Mantel überzogen, Aussendurchmesser ca. 3mm, Toleranz  $\pm 0,15\text{mm}$ , messstellenseitig mit Zapfen verschlossen
- Minimale und maximale Einsatztemperatur von  $-50^\circ\text{C}$  bis max.  $+200^\circ\text{C}$
- Hocherschütterungsfeste Ausführung
- Erhöhte Schwingungsfestigkeit
- Nennlänge von 50mm bis 300mm frei wählbar

### 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 Ø:	mit Überzug Ø 3mm, Toleranz $\pm 0,15\text{mm}$	_____
Mantelüberzug:	PTFE (Teflon)	_____
Einsatztemperatur:	$-50^\circ\text{C}$ bis max. $+200^\circ\text{C}$	_____
Nennlängen:	ab 50mm bis 300mm	_____
Verbindungshülse:	je nach Kabeltyp, Standard Ø 5 x 50mm oder 6 x 50mm	_____
Anschlusskabel Typ 1:	0,14qmm, Cu-Litzen verzinkt, Einzelleiter mit Teflon isoliert, mit Cu-Abschirmung, Mantel mit Spezial PVC isoliert, Kabel Ø 3,8mm, max. Beständigkeit $+105^\circ\text{C}$	<input type="checkbox"/>
Anschlusskabel Typ 2:	0,34qmm, Cu-Litzen, Einzelleiter mit Teflon isoliert, Mantel mit Silikon isoliert, Kabel Ø ca. 4,8mm, Beständigkeit bis max. $+200^\circ\text{C}$	<input type="checkbox"/>
Kabellänge in mm:		_____
Kabelende:	60mm freigelegt, davon sind 10mm verzinkt	_____

