

# Widerstandsthermometer

## Übersicht - Standardsortiment

Technische Änderungen vorbehalten

Typ	Darstellung	Sensor*	Maße mm	Schutzrohrwerkstoff	Einsatztemperatur °C **	Prozeßanschluß
308		Pt100, Pt500, Pt1000 oder nach Auftrag; einfach oder doppelt; Genauigkeitsklasse A, B oder nach Auftrag, 2-, 3- oder 4-Leiter-Schaltung, verschiedene Temperaturbereiche		Kunststoffgehäuse	-40 ... +85	Befestigungslöcher zur Wandmontage
325			- L = 250; 500; 1250 - L = 250; 500; 1250 L <sub>1</sub> = variabel  L = 250; 500; 1250 - L <sub>1</sub> = 160; 400; 1150  L <sub>2</sub> = 1500	1.4571	-35 ... +600	- ohne - verstellbare Verschraubung M20x1,5; G1/2A M27x2; G3/4A - Kombinations-schutzrohr M27x2; G3/4A
340			L = 500 ... 2000	1.4571	-200 ... +600	ohne, Anschlagflansch 15 oder verstellbare Verschraubung
341			L <sub>1</sub> bis 400	1.4571	0 ... +100 Schaltpunkt des Kontaktthermometers: 75 °C oder 85 °C	verstellbare Verschraubung M27x2; G3/4A
348			L <sub>1</sub> = 100 ... 1150 L <sub>2</sub> = 130	1.4571	-200 ... +600	Überwurfmutter (oder Einschraubstutzen) M20x1,5; G1/2 M18x1,5; M27x2; G3/4
354			L <sub>1</sub> = 160 ... 400 L <sub>2</sub> = 130	1.4571	-200 ... +600	fester Verschraubung M20x1,5; G1/2A; M27x2; G3/4A
357			Maße L <sub>1</sub> ; L <sub>3</sub> ; d <sub>1</sub> und d <sub>2</sub> entsprechend DIN 43772 (Schutzrohre zum Einschweißen, Form 4) z. B. Form D4 L <sub>1</sub> = 200; L <sub>3</sub> = 65 d <sub>1</sub> = 24; d <sub>2</sub> = 12,5 L <sub>2</sub> = 150	1.4571	-200 ... +600	zum Einschweißen
358			L <sub>2</sub> = 1500	1.4571	-35 ... +600	feste Verschraubung M20x1,5; G1/2A M27x2; G3/4A
359			L <sub>1</sub> = 100 ... 400 L <sub>2</sub> = 3000	1.4571	-35 ... +600	feste Verschraubung M20x1,5; G1/2A

\*\* Einsatztemperatur abhängig von Sensor und Schutzrohrwerkstoff

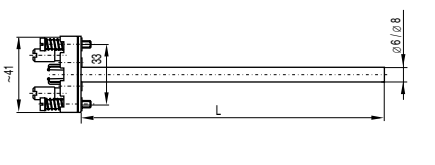
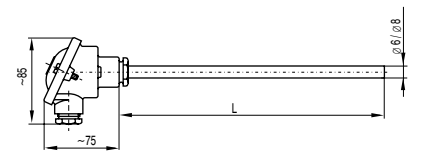
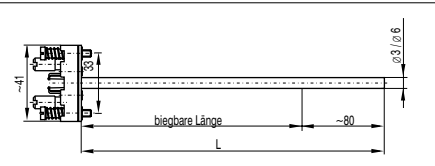
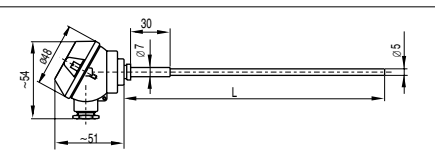
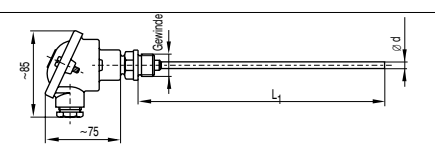
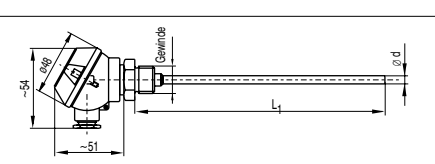
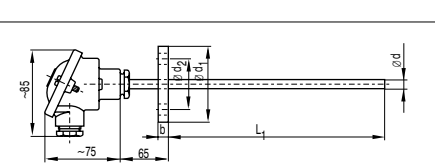
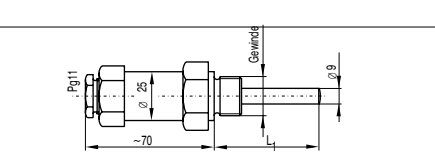
\* Grundwerte nach DIN EN 60751

Andere Ausführungen (Abmessungen, Werkstoffe u. s. w.) auf Anfrage lieferbar

# Widerstandsthermometer

## Übersicht - Standardsortiment

Andere Ausführungen (Abmessungen, Werkstoffe u. s. w.) auf Anfrage lieferbar \* Grundwerte nach DIN EN 60751 \*\* Einsatztemperatur abhängig von Sensor und Schutzrohrwerkstoff

Typ	Darstellung	Sensor*	Maße mm	Schutzrohrwerkstoff	Einsatztemperatur °C **	Prozeßanschluß
360		Pt100, Pt500, Pt1000 oder nach Auftrag; einfach oder doppelt; Genauigkeitsklasse A, B oder nach Auftrag, 2-, 3- oder 4-Leiter-Schaltung; verschiedene Temperaturbereiche	L = 100 ... 2000	1.4571	-200 ... +600	für Laborzwecke oder zum Einbau in Schutzarmaturen
361			L = 100 ... 2000	1.4571	-200 ... +600	für Laborzwecke
370			L = 100 ... 2000	1.4571	-200 ... +600	für Laborzwecke oder zum Einbau in Schutzarmaturen
371			L bis 20 000	Cu-Rohr blank oder mit Schrumpfschlauch überzogen (max. 140°C)	-40 ... +350	ohne
372			L <sub>1</sub> = 100 ... 1000 d = 3 ... 14	1.4571	-200 ... +600	feste Verschraubung M20x1,5; G1/2A
373			L <sub>1</sub> = 100 ... 1000 d = 3 ... 14	1.4571	-200 ... +600	fester Verschraubung M20x1,5; G1/2A
374			L <sub>1</sub> = 100 ... 1000 d = 9 ... 12	1.4571	-200 ... +600	am Schutzrohr aufgeschweißter Flansch d1; d2 und b nach DIN oder nach Auftrag
380			L <sub>1</sub> = 45 oder 75	1.4571 2.0402	-200 ... +300	feste Verschraubung M18x1,5; M20x1,5 G1/2A

# Widerstandsthermometer

## Übersicht - Standardsortiment

Typ	Darstellung	Sensor*	Maße mm	Schutzrohrwerkstoff	Einsatztemperatur °C **/ Ausgang	Prozeßanschluß
405		Pt100, Pt500, Pt1000 oder nach Auftrag; einfach oder doppelt; Genauigkeitsklasse A, B oder nach Auftrag, 2-, 3- oder 4-Leiter-Schaltung (je nach Möglichkeit)	$L_1 = 50 \dots 160$ $d = 6$	1.4571	0 ... +400 max. 120°C am Stecker/ =Sensor	feste Verschraubung G1/2A
406					0 ... +200 max. 80°C am Meßformer/ 4...20mA	feste Verschraubung G1/2A
408			$L_1 = 50 \dots 160$ $d = 6$	1.4571	0 ... +200 max. 80°C am Meßformer/ 0...10V	feste Verschraubung G1/2A
407					0 ... +200 max. 80°C am Meßformer/ Achaltpunkt	
443			Kunststoffgehäuse		-30 ... +80/ 4...20mA	Befestigungslöcher zur Wandmontage
444		-30 ... +80/ 0...10V				

\*\* Einsatztemperatur abhängig von Sensor und Schutzrohrwerkstoff

\* Grundwerte nach DIN EN 60751

# Wärmezähler-Widerstandsthermometer

## Übersicht - Temperaturfühler mit PTB-Zulassung für Wärmezähler

Technische Änderungen vorbehalten

352WZ		1xPt100 oder nach Auftrag; Genauigkeitsklasse 1/3 B oder B mit Untersortiergruppen, 2-Leiter-Schaltung	$L_1 = 80 \dots 400$	1.4571	-200 ... +600	feste Verschraubung G1/2A
361WZ					$L = 80 \dots 400$	1.4571
400WZ			$L = 26$	1.4571	0 ... +140	zum Einschrauben M10x1

Andere Ausführungen (Abmessungen, Werkstoffe u. s. w.) auf Anfrage lieferbar

