

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 ₁ = variabel L = 250; 500; 1250 - L ₁ = 160; 400; 1150 L ₂ = 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 ₁ bis 400	1.4571	0 ... +100 Schalt-punkt des Kontaktthermometers: 75 °C oder 85 °C	verstellbare Verschraubung M27x2; G3/4A
348			L ₁ = 100 ... 1150 L ₂ = 130	1.4571	-200 ... +600	Überwurfmutter (oder Einschraubstutzen) M20x1,5; G1/2 M18x1,5; M27x2; G3/4
354			L ₁ = 160 ... 400 L ₂ = 130	1.4571	-200 ... +600	fester Verschraubung M20x1,5; G1/2A; M27x2; G3/4A
357			Maße L ₁ ; L ₃ ; d ₁ und d ₂ entsprechend DIN 43772 (Schutzrohre zum Einschweißen, Form 4) z. B. Form D4 L ₁ = 200; L ₃ = 65 d ₁ = 24; d ₂ = 12,5 L ₂ = 150	1.4571	-200 ... +600	zum Einschweißen
358			L ₂ = 1500	1.4571	-35 ... +600	feste Verschraubung M20x1,5; G1/2A M27x2; G3/4A
359			L ₁ = 100 ... 400 L ₂ = 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 ₁ = 100 ... 1000 d = 3 ... 14	1.4571	-200 ... +600	feste Verschraubung M20x1,5; G1/2A
373			L ₁ = 100 ... 1000 d = 3 ... 14	1.4571	-200 ... +600	fester Verschraubung M20x1,5; G1/2A
374			L ₁ = 100 ... 1000 d = 9 ... 12	1.4571	-200 ... +600	am Schutzrohr aufgeschweißter Flansch d1; d2 und b nach DIN oder nach Auftrag
380			L ₁ = 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	
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-, 3- oder 4-Leiter-Schaltung	$L_1 = 80 \dots 400$	1.4571	-200 ... +600	feste Verschraubung G1/2A
361WZ					0 ... +200	
400WZ			$L = 26$	1.4571	0 ... +140	zum Einschrauben M10x1

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