

**Ex** Widerstandsthermometer  
mit EEx ia IIC T5 - Zulassung

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
340		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 ... 400	1.4571	bis 380	ohne, Anschlagflansch 15 oder verstellbare Verschraubung
348			L <sub>1</sub> = 130 ... 1150 L <sub>2</sub> = 140	1.4571	-200 ... +600	Überwurfmutter (oder Einschraubstutzen) M20x1,5; G1/2; M18x1,5 M27x2; G3/4A
354			L <sub>1</sub> = 100 ... 400 L <sub>2</sub> = 140	1.4571 1.7335	bis 380	feste 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> = 140	1.4571 1.7335	-200 ... +600	zum Einschweißen
361			L = 100 ... 2000	1.4571	-200 ... +600	für Laborzwecke
372			L <sub>1</sub> = 100 ... 400	1.4571	bis 380	feste 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