

Thermoelemente und Mantelthermoelemente

mit EEx ia IIC T5 - Zulassung



Technische Änderungen vorbehalten

Typ	Darstellung	Thermopaar *	Maße mm	Schutzrohrwerkstoff	Einsatztemperatur °C **	Prozeßanschluß
240		L J K	L = 100 ... 500	1.4571	bis +800	ohne, Anschlagflansch 15 oder verstellbare Verschraubung
248			L ₁ = 130 ... 1110 L ₂ = 130	1.4571	bis +800	Überwurfmutter (oder Einschraubstutzen) M20x1,5; G1/2; M18x1,5; M27x2; G3/4
254			L ₁ = 100 ... 400 L ₂ = 130	1.4571	bis +800	feste Verschraubung M20x1,5; G1/2A; M27x2; G3/4A
257			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 1.7335	bis +800	zum Einschweißen
261			L = 100 ... 2000	1.4571	bis +800	für Laborzwecke
270 271			Ø 1,5: L max. 30000 Ø 2,0: L max. 40000 Ø 3,0: L max. 40000 Ø 4,5: L max. 18000 Ø 6,0: L max. 10000	1.4541 1.4571 1.4841 2.4816	-200 bis +1000	feste Verschraubung M20x1,5; G1/2A Überwurfmutter M20x1,5; G1/2A
272			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 1.7335	-200 bis +800	Schutzrohr zum Einschweißen
273			Ø 1,5: L max. 30000 Ø 2,0: L max. 40000 Ø 3,0: L max. 40000 Ø 4,5: L max. 18000 Ø 6,0: L max. 10000	1.4541 1.4571 1.4841 2.4816	-200 bis +1000	ohne, auflötbare oder verstellbare Verschraubung

