

Einsteck-Thermoelement Typ T347

Beschreibung

Das Einsteck-Thermoelement dient zur Temperaturmessung in Öfen für die Solarindustrie.

Das Einsteck-Thermoelement besteht aus einem Mantel-Messeinsatz mit Keramikschutzrohr und Montageflansch. Im Halterohr befestigter Miniaturstecker ermöglicht den einfachen elektrischen Anschluss des Thermoelementes. Das Einsteck-Thermoelement wird mit Halsrohr aufgebaut.

Technische Daten

Schutzrohr:	Ø 6 mm aus Keramik C610
Montageflansch:	Ø 25 mm aus Edelstahl 1.4571
Thermopaar:	Typ K, J, S – nach Auftrag
Stecker:	Miniaturstecker
Nennlänge:	50...500 mm
Einsatztemperatur (Fühler):	-40°C bis +800°C (Typ J) -40°C bis +1200°C (Typ K) -40°C bis +1600°C (Typ S)
Umgebungstemperatur (Stecker):	-40°C bis +200°C (kurzzeitig bis +250°C)