

Termoelement för ytmätning



Pentronic har utökat givarprogrammet med självhäftande termoelement för yttemperaturmätning. Den självhäftande mätdelen består av nominellt 0,025 mm tunn termoelementtråd av typ K som är isolerad av två mjuka plattor av polyimidfilm. Maxtemperaturen är 175 °C för häftmassan och därmed givaren.

Givaren är försedd med 2 meter glasfiberisolerad kabel som avslutas med en miniatyr hankontakt för exempelvis handhållna indikatorer. Då givaren innehåller liten massa blir svarstiden mycket kort, i gynnsamma fall kring någon sekund.