

## Mantel thermo-element NiCr-Ni, type K met kabel en vrije uiteinden



Bij uitstek geschikt voor het meten van hoge temperaturen van vloeistoffen en gassen. De opnemer is met magnesiumoxide geïsoleerd van de buitenmantel. Dit maakt de opnemer bestand tegen hoge drukken en trillingen. Dit type thermokoppel reageert uiterst snel. De schacht is van Inconel – 2.4816 en is buigzaam. Met een meetleiding / compensatieleiding type K met glaswol isolatie en beschermende gevlochten roestvast stalen mantel is de opnemer compleet.

Met een klemkoppeling kunnen de temperatuuropnemers worden gemonteerd in een installatie.

### technische gegevens:

**thermo-element:** NiCr-Ni, type K volgens DIN IEC 584 - potentiaalvrij

**diameter:** 1 | 1,5 | 3 | en 6 mm

**lengte:** schachtlengte 100, 150, 200, 300 en 500 mm of 'volgens opgave'

**materiaal:** Inconel – 2.4816

**kabelhuls:** Ø8 x 40 voor dia. 6 mm  
alle anderen Ø5 x 35 mm

**meetleiding:** thermokoppel type K, 2 x 0,22 mm<sup>2</sup>, isolatie van glaswol met gevlochten RVS mantel

**diameter:** meetleiding Ø3,8mm

**aderkleuren:** groen en wit

**leidinglengte:** standaard 2000 mm, andere lengte op aanvraag

**kabeleinde;** 50 mm vrije einden met aderhuls

**bescherming:** IP 65

**werktemperatuur:** element: -220...+1150°C

kabel/meetleiding: -50...+400°C

