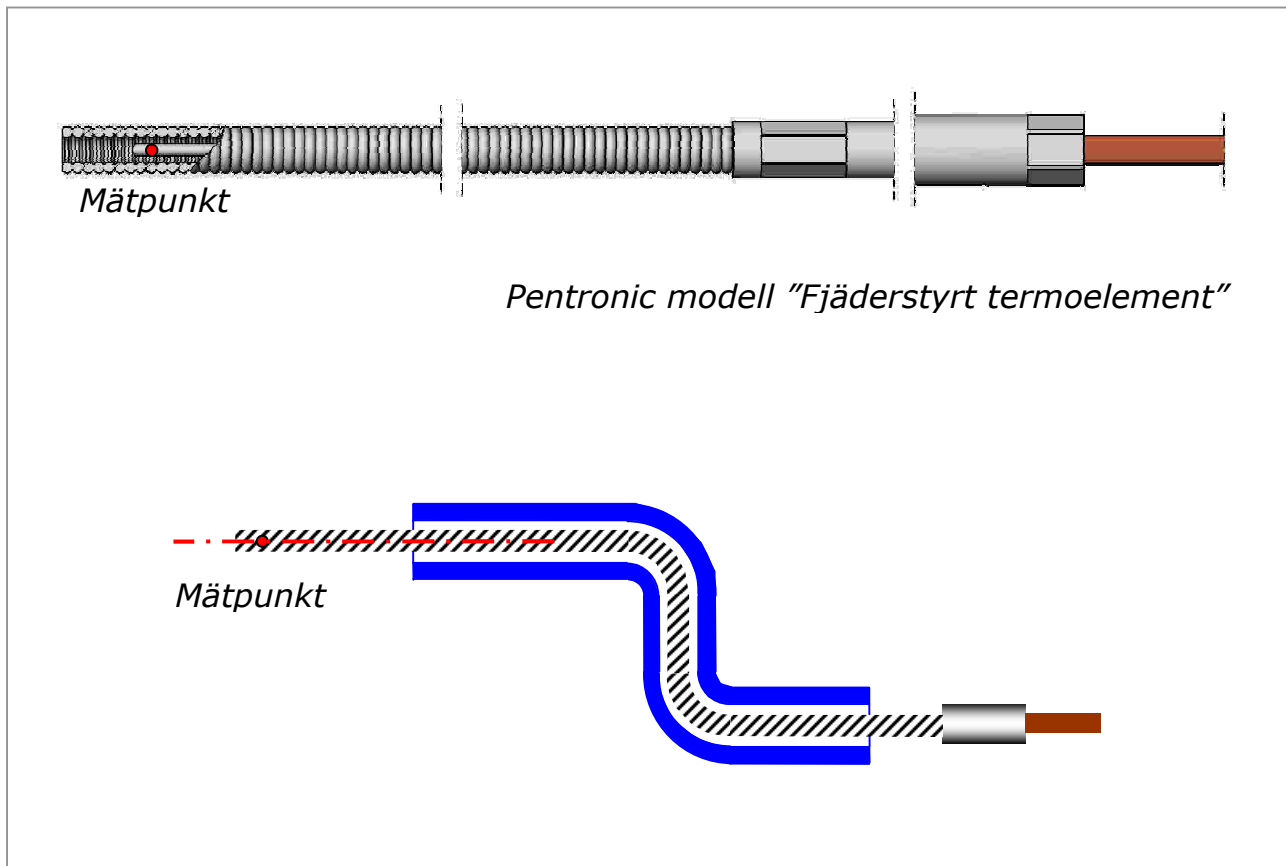


Termoelement för svåråtkomliga mätställen



Om ett termoelementet måste ledas genom ett rör eller en kanal och mätstället befinner sig i rörets förlängning blir det svårt att styra en tråd- eller metallmantlad givare dit. Pentronic har konstruerat en temperaturgivare som byggs in i en fjäder och på så sätt behåller sin riktning utanför mynningen. Se den principiella figuren.

Det fjäderstyrda termoelementet mäter upp till ca 200 °C och används bl a i fordonsindustrin för att mäta genom oljemätstickans ledrör. Givarens dimensioner kan anpassas inom vida gränser för olika ändamål.

För ytterligare upplysningar kontakta Pentronic.

2012-08-09