

## Flödesdetektor med dubbel Pt100-givare



En enkel flödesvakt kan ordnas med en dubbel Pt100-givare och en transmitter. Givaren monteras i röret vars flöde ska indikeras så att mätspetsen nås av flödet.

Den ena Pt100-kretsen ansluts till en konstant spänning eller ström som värmer givarspetsen väl över flödets temperatur vid tomt rör. Den andra kretsen mäter samma temperatur via en temperaturtransmitter med larmfunktion. Då flödet som är kallare än den uppvärmda givaren träffar denna kyla givaren märkbart och larmgränsen passeras.

För ytterligare upplysningar kontakta Pentronic.