

Vattentäta givare för korrosiva lösningar



Vattentäta Pt100 i två utföranden, underst helvulkad kabel och mätkropp, överst rostfri hylsa vattentätt ansluten till vulkad kabel.

Pentronic lagerför Pt100 temperaturgivare för långtidsmätningar i vätskor och korrosiva lösningar. Temperaturområdet är -50 till +105 °C. Sensorhylsa och kabel har sammanvulkats till en vattentät enhet.

Hylsan är Ø 5 x 20 mm. Anslutningskabeln innehåller 4 mångtrådiga ledare med arean 0,30 mm² och ytterdiameter är ca 3,5 mm. Tretrådskoppling kan erhållas genom att lämna en godtycklig ledare oansluten. Fyrtrådsgivare med Pt100-sensor kan levereras enligt IEC 60751 klass A.

Givaren finns också i en robustare variant för enklare infästning med hylsan Ø 6 x 50 mm exponerad i rostfritt stål. Endast kabeln är då vulkad och givaren kan utsättas för de vätskor som stålet står emot.