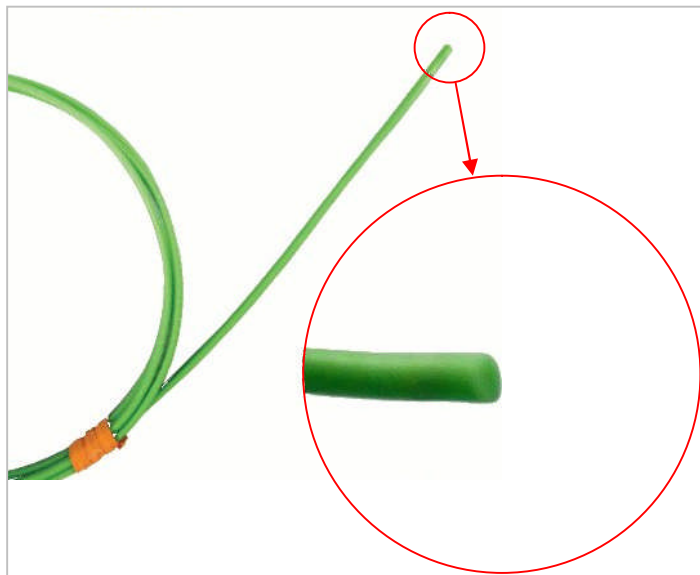


Hermetiskt sluten, lättböjlig trådgivare för kemikalier, oljor och livsmedel



Pentronic marknadsför hermetiskt slutna trådtermoelement för temperaturmätning i vätskor – kemikalier, oljor och livsmedel. Ytterhöljet är av PFA. Förseglingen täcker hela mätpunkten som därmed också blir elektriskt isolerad från omgivningen.

Ytterdimensionerna är nominellt 1,6 x 2,6 mm i tvärsnitt. De små dimensionerna gör svarstiden kort. Ledarna består av 7 kardeler om \varnothing 0,2 mm vilket gör trådgivaren mjuk att hantera. Givaren kan fås i längder mellan 1 och 5 meter och som termoelement typ K.

PFA-höljet tål upp till 250 °C och kan därmed lätt rengöras och även steriliseras.

2008-05-30