

Productserie R1/T1 tot R3/T3

De temperatuursensoren van de serie R1-R3 resp. T1-T3 worden geleverd met beschermbuizen (Zone 0 resp. 20) met een wanddikte ≥ 1 mm, hierdoor wordt een goede zonescheiding gegarandeerd.

De beschermbuizen beschermen de mantelmeetinzetten tegen chemische en fysische invloeden. Ook wordt door de keuze van geschikte beschermbuizen de mechanische stabiliteit verhoogd.

Deze serie is leverbaar met geschroefde procesaansluitingen of flenzen die voldoen aan nationale of internationale normen.

Bij inlashulzen dient de zonescheiding door de klant gerealiseerd te worden door de hulzen vakkundig in te lassen.

Om een snellere responsietijd te realiseren zijn uitvoeringen met een verjongde tip mogelijk.

Al naar gelang de toepassing kunnen de temperatuursensoren in een grote verscheidenheid aan materialen (bijvoorbeeld 1.4571, 1.4541, 1.4404, 2.4816, Hastelloy e.v.a.) en afmetingen (buitendiameter, wanddikte, inbouwlengte, etc.) geleverd worden.

