



Productserie R4/T4

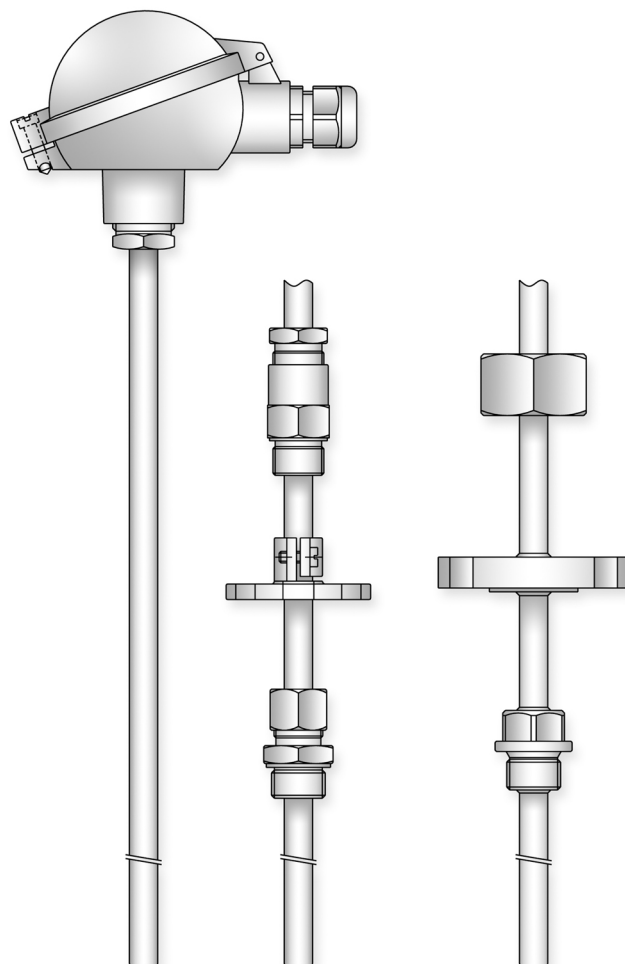
Temperatuursensoren van de serie R4/T4 worden met bescherm-
buisen van verschillende wanddikte samengesteld. Door de
individuele aanpassing van de beschermbuis op de meetinzet
kunnen korte responsietijden gerealiseerd worden.

Dit zijn gesloten beschermbuisen al of niet voorzien van een
beweeglijke of vaste procesaansluiting. Als standaard proces-
aansluitingen zijn verschuifbare aanslagflenzen, klemwartels,
verschillende soorten schroefverbindingen en flenzen leverbaar.

De procesaansluitingen zorgen bij deze serie niet voor de zone-
scheiding. Deze sensoren kunnen in Zone 1 (gas) en Zone 21
(stof) ingezet worden.

Warmteweerstand R_w (K/W) ten opzichte van de diameter van de beschermbuis (mm):

Diameter beschermbuis	Warmte weerstand R_w (oppervlakte van de beschermbuis op het meetpunt voor Zone 0)
6,0 / 8,0 / 9,0 mm	85 K/W
10,0 / 11,0 / 12,0 / 15,0 mm en groter	55 K/W



 II 2G Ex ia IIC T6...T1 Gb

 II 2D Ex ia IIIC TX Db