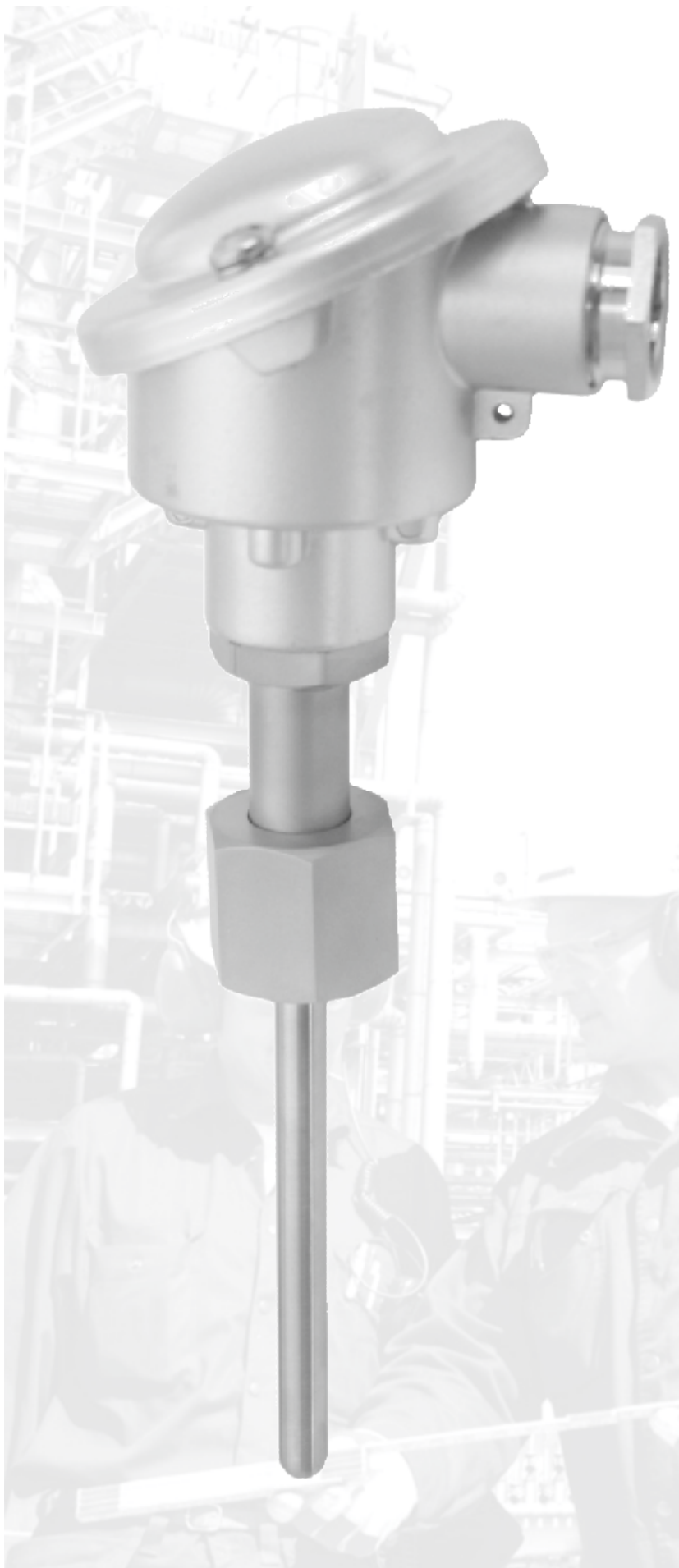


Aluminium Form-B aansluitkop



Temperatuursensor

150 • 151 • 152 • 157

De sensor uit de serie 150 is voorzien van een aluminium Form-B aansluitkop met kabelwarteldoos Pg16. De sensor is naar keuze uit te voeren in grijs of rood.

Deze sensor kan geleverd worden met verschillende procesaansluitingen. Tevens kan de sensor uitgevoerd worden met een 2-draadstransmitter type TRM33A.

De serie 150 is tevens beschikbaar in een trillingsbestendige uitvoering "150-S" met Lloyd's-approval, speciaal geschikt bij extreme belastingen zoals scheepsdieselmotoren of zware industrie. Meer informatie: zie pagina's serie 150-S.

Mogelijke Toepassingen	Algemene industrie Ovenbouw Voedselverwerking Koel/ Vriesbedrijven Machinefabrieken
Meet-element	PT100, PT200, PT500, PT1000 Ni100, Ni1000 Thermocouple J, K, T, S
Meet-systeem	Enkele of Duplex-uitvoering met 2, 3 of 4-leider techniek
Temperatuurbereik	Standaard bereik tot max. 300°C. Aanpasbaar voor hogere temp.
Materiaal	RVS316
IP-norm	IP65
Procesaansluiting	Zie tabel hieronder

Uitvoeringen:

model 150: temperatuursensor met procesaansluiting binnendraad [Wartel]
 model 151: temperatuursensor met procesaansluiting buitendraad [Nippel]
 model 152: temperatuursensor zonder procesaansluiting, klembevestiging [insteek Glad]
 model 157: temperatuursensor met procesaansluiting buitendraad en opengewerkte meetpunt voor luchtmeting (niet IP65 !) Lengte, diameter, en meetsysteem volgens opgave bij bestelling.

Insteeklengtes:

Voor standaard uitvoering: diameter 10 mm, enkel meetsysteem naar keuze in PT/Ni/TC-J/TC-K. Overige uitvoeringen, afwijkende maten, of klantspecifieke uitvoeringen op aanvraag.

Insteeklengte	Proces aansluiting						
	150 – Wartel			151 – Nippel			152–Insteek
[mm]	½" BSP	¾" BSP	1" BSP	½" BSP	¾" BSP	1" BSP	glad
100							
150							
200							
250							
300							
350							
400							
500							
750							
1000							
1500							
Opties							
Meetsysteem in Duplex uitvoering							
Opengewerkte punt voor meting in bijv. luchtkanalen (IP65 waarde vervalt)							
Koptransmitter TRM33A							
Meetsysteem PT-100 uitgevoerd in 1/3 DIN selectie							
Meetsysteem PT-100 uitgevoerd in 1/5 DIN selectie							
Meetsysteem PT-100 uitgevoerd in 1/10 DIN selectie							