

# AE- 156 Serie

## Snoer-elementen



Mogelijk Toepassingen	Algemene industrie Kassenbouw Ovenbouw Klimaattechniek Machinebouw		De serie 156 snoerelementen zijn insteekvoelers met een vast gemonteerde aansluitkabel, leverbaar in verschillende standaard diameters en kabelsoorten.	
Meetsysteem	PT100, PT200, PT500, PT1000 Ni100, Ni1000 Thermocouple J, K		Voor de aansluitkabel zijn, afhankelijk van de procestemperatuur, verschillende opties:	
Meettechniek	Enkele of Duplex- uitvoering met 2, 3 of 4- leider techniek		<u>materiaal</u>	<u>max.temp.</u>
Materiaal	RVS316		PVC	80 °C
IP-norm	IP68		PUR	70 °C
			Siliconen	180 °C
			PTFE	250 °C
			Glaszijde	600 °C

Optioneel kan een anti-knikveer op de kabeluitloop aangebracht worden.

De 3mm uitvoering wordt voor sommige dikkere kabels met een pottingbox uitgevoerd.



**AE Sensors B.V.**  
 Jan Valsterweg 92  
 3315 LG Dordrecht  
 Tel.: +31 (0)78 6213152

# AE-156 serie

Temperatuur sensor

**Opties:**

omschrijving	
Thermocouple connector Male of Female, klein model	
Thermocouple connector Male of Female, groot model	
Duplex uitvoering	
Waterdichte uitvoering (niet in combinatie met PTFE-kabel mogelijk)	
Meetsysteem PT100 1 /3 Din selectie	
Meetsysteem PT100 1 /5 Din selectie	
Meetsysteem PT100 1 /10 Din selectie	
Duplex uitvoering	
Anti-knikveer	
Potting-box	
<b>Overige uitvoeringen, afwijkende maten of klantspecifieke uitvoeringen op aanvraag</b>	

Enkel meetsysteem in PT/Ni of TC-J of TC-K. Kabellengte standaard 2 meter.

Insteeklengte [mm]					Proces aansluiting				
D=	3	4	5	6	PVC max. 80 °C	PUR max. 70 °C	Siliconen max. 180 °C	PTFE max. 250 °C	PTFE afgeschermd
50	■								
		■							
			■						
				■					
100	■								
		■							
			■						
				■					
150	■								
		■							
			■						
				■					
Meerprijs kabel/meter									