

Produktoversigt | Temperaturfølere

Temperaturfølere

Præcis temperaturmåling muliggør
sikker og energieffektiv drift af dit system.

One

-stop-shop til
dine følerbehov



Oversigt over temperaturfølere



Type	Standard		AKS 11	MBT 153	MBT 400	MBT 3250	MBT 3252	MBT 3270	MBT 3310		MBT 3560	MBT 5111	MBT 5113	MBT 5114	MBT 5116	MBT 5250	MBT 5252	MBT 5260	MBT 5310	MBT 5560
Branche	Opvarmning		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓					✓	✓	✓		
	Industri			✓		✓	✓	✓	✓		✓					✓	✓	✓	✓	✓
	Marine				✓	✓						✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Egenskaber	Pt 100/Pt 1000		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NTC/PTC			✓		✓		✓												
	Termocouple											✓	✓							
	Transmitter										✓									✓
	Transmitter som ekstraudstyr						✓						✓		✓		✓			
	Måleindsats		Fast	Fast	Fast	Udskiftelig	Udskiftelig	Fast	Fast		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Udskiftelig	Udskiftelig	Fast	Fast	Fast
	Medietemperatur	°C	-40-100 °C	-50-200 °C	-30-50 °C	50-200 °C	-50-400 °C	-50-300 °C	-50-200 °C		-50-200 °C	-50-800 °C	-50-800 °C	-50-600 °C	-50-600 °C	-50-200 °C	-50-400 °C	-50-200 °C	-50-200 °C	-50-200 °C
		°F	-104-212 °F	-122-392 °F	-86-122 °F	-122-392 °F	-122-752 °F	-122-572 °F	-122-392 °F		-122-392 °F	-122-1472 °F	-122-1472 °F	-122-1112 °F	-122-1112 °F	-122-392 °F	-122-752 °F	-122-392 °F	-122-392 °F	-122-392 °F
	IP-kapsling		IP67	IP67	IP54	IP65	IP65	IP67	IP65		IP67	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP67
	Beskyttelsesrør, materiale		N/A	AISI 304/316	N/A	AISI 316Ti	AISI 316Ti	AISI 316Ti	AISI 316Ti		AISI 316Ti	AISI 316Ti	AISI 316Ti	AISI 316Ti	AISI 316Ti	AISI 316Ti	AISI 316Ti	AISI 316Ti	AISI 316Ti	AISI 316Ti
	Reaktionstid t _{0,5} i vand (sek.)		10 s på Cu-rør	1 sek.	τ luft 3 min.	9 sek.	12 sek.	1,3 sek.	6 sek.		10 sek.	2 sek.	30 sek.	2 sek.	30 sek.	9 sek.	12 sek.	2 sek.	6 sek.	9 sek.
	Nulpunkts- og spanjustering		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Marinegodkendelser												✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Uovertruffen ekspertise gør hele forskellen

Når du vælger Danfoss som din leverandør af tryktransmittere og temperaturfølere, vælger du en engageret samarbejdspartner, som virkelig forstår udfordringerne i dine specifikke applikationer. Mange års erfaring giver os mulighed for at tilbyde dig avancerede løsninger, som lever op til ethvert krav med hensyn til ydeevne og levetid. Vælg fra vores omfattende sortiment af standardenheder, eller slå dig sammen med vores verdensomspændende team af følereksperter for at sammensætte en tilpasset løsning til dit udstyr.



Marine

Sammen med den stigende efterspørgsel efter skibstonnage øges kravet til, at motorer bruger mindre brændstof, til styring af emissioner og forøgelse af ydeevnen. Danfoss' følere modstår barske forhold, hjælper dig med at overholde strenge miljøbestemmelser og øger sikkerheden og effektiviteten. Vores temperaturfølere og tryktransmittere understøtter:

- Motorer og fremdriftssystemer:
- Systemer til rensning af udstødningsgas
- Brændstof-, olie- og vandrensningssystemer
- Hjælpesystemer



Industri

Industrielle applikationer kræver dedikerede produkter – fra tungt offshore vindkraftudstyr til banebrydende vanddistributions-systemer. Et tæt samarbejde giver os mulighed for at udvikle dedikerede følerløsninger, der er skræddersyet til dine specifikke applikationer. Vores robuste følere er nøjagtige, pålidelige, korrosionsbestandige og energieffektive, og de understøtter:

- Vindmølleindustrien
- Vandfordelingssystemer
- Luftkompressorindustrien



Opvarmning

Varme er afgørende for infrastrukturen i vores voksende byer og skal opfylde nye standarder til sikkerhed og effektivitet. Danfoss tilbyder et dedikeret udvalg af tryktransmittere og temperaturfølere til optimering af varmeapplikationer såsom:

- Kedelrumsudstyr
- Transformeranlæg til fjernvarme

Danfoss A/S

Climate Solutions, Salg Danmark • danfoss.dk • +45 6991 8080 • kundeservice.dk@danfoss.com

Enhver produktinformation, herunder, men ikke begrænset til, information om valg af produkter, deres applikation eller brug, produktdesign, vægt, dimensioner, kapacitet eller andre tekniske data i kataloger, beskrivelser, prospekter, annoncer m.v., og uanset om informationen er givet i skrift, mundtligt, elektronisk, online eller via download, er at betragte som orienterende, og er kun forpligtende i det omfang, Danfoss udtrykkeligt henviser hertil i tilbud eller ordrebekræftelse. Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer, videoer og andet materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden varsel at foretage ændringer i sine produkter, såfremt dette kan ske uden væsentligt at ændre produkternes form eller funktion. Alle varemærker i dette materiale tilhører Danfoss A/S eller selskaber i Danfoss-koncernen. Danfoss og alle Danfoss logoer er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.