

Produktoversigt | Tryktransmittere

Tryktransmittere designet til kundernes behov

Oversigt over tryktransmittere

One

-stop-shop til de
følere du skal bruge



Oversigt over tryktransmittere



		Universel														Intelligente følere		Barske omgivelser	
Type	Standard	MBS 1700	MBS 3000	MBS 3200	MBS 3300	MBS 33	MBS 33M	MBS 4000		MBS 4010	MBS 4201	MBS 5100	MBS 9200	MBS 9300	EMP2	DST P300	DST P30M	DST P40M	DST P40I
	Med pulsdæmper	MBS 1750	MBS 3050	MBS 3250	MBS 3350			MBS 4050			MBS 4251	MBS 5150				DST P350	DST P35M		
Branche	Opvarmning	✓	✓	✓		✓		✓		✓			✓			✓			
	Industri	✓	✓	✓		✓		✓		✓	✓		✓			✓		✓	✓
	Marine				✓		✓				✓	✓		✓	✓		✓	✓	
Egenskaber	Følerteknologi	Piezo-resistiv	Piezo-resistiv	Piezo-resistiv	Piezo-resistiv	Piezo-resistiv	Piezo-resistiv	Piezo-resistiv		Piezo-resistiv	Piezo-resistiv	Piezo-resistiv	Piezo-resistiv	Piezo-resistiv	Piezo-resistiv	Piezo-resistiv	Piezo-resistiv	Keramisk	Keramisk
	Nøjagtighed maks. @20 °C	1 % FS	1 % FS	1 % FS	1 % FS	0,8 % FS	0,8 % FS	0,5 % FS		0,8-1 % FS	1 % FS	0,3 % FS	0,5-2,0 % FS	0,5-2 % FS	0,8 % FS	1 % FS	1 % FS	1 % FS	1 % FS
	Måleområde	bar	0-6 bar til 0-400 bar	0-1 bar til 0-600 bar	0-1 bar til 0-600 bar	0-1 bar til 0-600 bar	0-1 bar til 0-600 bar	0-1,6 bar til 0-400 bar		0-0,25 bar til 0-60 bar	0-1 bar til 0-600 bar	0-4 bar til 0-400 bar	0-40 mbar til 0-250 mbar	0-40 mbar til 0-250 mbar	0-1,6 bar til 0-250 bar	0-1 bar til 0-600 bar	0-1 bar til 0-600 bar	0-4 bar til 0-100 bar	0-4 bar til 0-100 bar
		psi	0-90 psi til 0-6000 psi	0-14,5 psi til 0-9000 psi	0-14,5 psi til 0-9000 psi	0-14,5 psi til 0-9000 psi	0-14,5 psi til 0-9000 psi	0-23 psi til 0-6000 psi		0-3,6 psi til 0-900 psi	0-14,5 psi til 0-9000 psi	0-58 psi til 0-6.000 psi	0-0,58 psi til 0-3,6 psi	0-0,58 psi til 0-3,6 psi	0-23 psi til 0-3.600 psi	0-14,5 psi til 0-9000 psi	0-14,5 psi til 0-9000 psi	0-58 psi til 0-1450 psi	0-58 psi til 0-1450 psi
	Udgangssignal		4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA		4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA
				Ratiometrisk	Ratiometrisk	Ratiometrisk							Ratiometrisk	Ratiometrisk		Ratiometrisk	Ratiometrisk		
				Absolut spænding	Absolut spænding	Absolut spænding	Absolut spænding									Absolut spænding	Absolut spænding		
	Medietemperatur	°C	-40 til 85 °C	-40 til 85 °C	-40 til 125 °C	-40 til 125 °C	-40 til 85 °C	-40 til 85 °C		-40 til 85 °C	-40 til 100 °C	-40 til 85 °C	-40 til 125 °C	-40 til 125 °C	-40 til 100 °C	-40 til 125 °C	-40 til 100/125 °C	-15 til 85 °C	-15 til 85 °C
		°F	-40 til 185 °C	-40 til 185 °C	-40 til 257 °F	-40 til 257 °F	-40 til 185 °C	-40 til 185 °C		-40 til 185 °C	-40 til 212 °F	-40 til 185 °C	-40 til 257 °F	-40 til 257 °F	-40 til 212 °F	-40 til 257 °F	-40 til 212/257 °F	5 til 185 °F	5 til 185 °F
	IP-kapsling		IP65	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65		IP65 IP67	IP65 IP67	IP65	IP65 IP67	IP65	IP65	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65	IP65
	Materiale, væskeberørte dele		AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L		AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	Titanium-keramik	Titanium-keramik
	Husets materiale		AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6		AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	Al 6012 PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	Al	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	Titanium PA 6.6	Titanium PA 6.6
	Edix™-kompatibel															✓	✓		
	Marinegodkendelser				✓		✓				✓	✓		✓	✓		✓	✓	
	ATEX			Zone 2	Zone 2	Zone 2	Zone 2	Zone 2		Zone 2	Zone 0	Zone 2	Zone 2	Zone 2	Zone 2	Zone 2	Zone 2		
	UL Hazloc			Klasse 1, Div. 2	Klasse 1, Div. 2	Klasse 1, Div. 2	Klasse 1, Div. 2	Klasse 1, Div. 2		Klasse 1, Div. 2		Klasse 1, Div. 2				Klasse 1, Div. 2			
	Diagnose/udgangsklemning															✓	✓		

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.