

Produkt overblik | Pressostater og termostater

# Skift til en driftssikker løsning Godkendt af de mest krævende

Danfoss tilbyder et bredt program af pressostater og termostater



**15**

Internationale  
godkendelser  
sikrer, at du bygger  
godkendt kvalitet  
ind i dit system

# Pressostater og termostater

## overblik



Type		Pressostater						
		KP/KPI	BCP	RT	MBC	KPS		
Segments	Standard							
	Marine- og jernbaneudstyr			✓	✓	✓		
	Industriedler og kedelrumsudstyr	✓	✓	✓				
	Autoklaver og sterilisatorer	✓	✓	✓				
	Vandpumper og luftkompressorer	✓		✓				
	Hydraulisk udstyr	✓		✓	✓	✓		
Characteristics	Vindmøller				✓	✓		
	Indstillingsområde	-0.2 – 28 bar	0 – 40 bar	1 – 30 bar	-0.2 – 400 bar	0 – 60 bar		
	Kontaktsystem	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT		
	Elektrisk dimensionering	AC-3	16 / 6 A, 400 V		4 A, 400 V		6 A, 400 V	
		AC-15	10 / 4 A, 400 V	1 A, 250 V	3 A, 400 V	0.5 A, 250 V	4 A, 400 V	
	Elektrisk tilslutning	Skruesklemmer	DIN-stik	Skruesklemmer	DIN-stik	Skruesklemmer		
	Kontaktmateriale	Sølv eller Guld	Guld	Sølv eller Guld	Sølv	Guld		
	Differens	Regulerbar	Regulerbar	Regulerbar	Fast	Regulerbar		
	Specielle godkendelser	Søfart	TÜV	Søfart, TÜV	Søfart	Søfart, UL		
	Kapslingsgrad	IP30, IP44 eller IP55	IP65	IP66 eller IP54	IP65	IP67		
	Design	Kasse	Kasse industriel	Kasse industriel	Kompakt	Robust kasse		
	Regulerbar neutralzone			✓				



		Differenspressostater			Termostater				
	CAS	CS	MBC	CAS	RT	KP	RT	MBC	KPS
	✓		✓	✓	✓			✓	✓
					✓	✓	✓		
					✓	✓	✓		
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓		✓			✓		✓	
	✓		✓			✓		✓	✓
	0 – 60 bar	2 – 20 bar	0.3 – 5 bar	0.2 – 2.5 bar	0 – 11 bar	0 – 150 °C	-60 – 300 °C	-10 – 200 °C	-10 – 200 °C
	SPDT	TPST og SPST	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT
		12 A, 400 V			4 A, 400 V	16 A, 400 V	4 A, 400 V		6 A, 400 V
	0.1 A, 220 V		0.5 A, 250 V	0.1 A, 220 V	3 A, 400 V	10 A, 400 V	3 A, 400 V	0.5 A, 250 V	4 A, 400 V
	Skrueklemmer	Skrueklemmer	DIN-stik	Skrueklemmer	Skrueklemmer	Screw terminals	Skrueklemmer	DIN-stik	Skrueklemmer
	Sølv	Sølv	Sølv	Sølv	Sølv eller Guld	Silver	Sølv eller Guld	Sølv	Guld
	Fast	Regulerbar	Fast	Fast	Fast	Adjustable	Regulerbar	Fast	Regulerbar
	Søfart	–	Søfart	Søfart	Søfart	Marine, UL	Søfart	Søfart	Søfart, UL
	IP67	IP43 eller IP55	IP65	IP67	IP66	IP30, IP44 or IP55	IP66 eller IP54	IP65	IP67
	Robust kasse	Kasse	Kompakt	Robust kasse	Kasse industriel	Box	Kasse industriel	Kompakt	Robust kasse
					✓		✓		

# Skift til en pålidelig leverandør

Når det handler om krævende applikationer, er Danfoss' knowhow og ekspertise uovertruffen. Vores robuste pressostater og termostater leverer fejlfrie præstationer dag efter dag og benyttes i de mest krævende situationer i en bred vifte af brancher og applikationer, hvoraf nogle er omtalt nedenfor.



## Marine- og jernbaneudstyr

Undgå nedbrud i kritiske funktioner i tog og skibe forårsaget af svigt i regulatorer og sikkerhedsudstyr, som kan være farligt, ekstremt bekosteligt og tidskrævende.

- Pressostater og termostater samt alarmfunktioner i smøreoliesystemer
- Pressostater til luftkompressorer
- Kritisk sikkerhedsstyring i tog



## Industrielle kedler og kedelrumsudstyr

Vær tryk ved din overvågning af damp- og varmtvandsinstallationer, varmevekslere og vandbehandlingsudstyr.

- Sikkerhedsgodkendte pressostater
- Pålidelige alarm- og sikkerhedsfunktioner



## Autoklaver og sterilisatorer

Få høj gentagelsesevne og pålidelig ydeevne til en kontrolleret og sikker styring af temperatur og tryk i autoklaverprocessen.

- Trykstyring og alarmering i proceskammeret
- Pressostater i damp-forsyning
- Kontrol af dørtæthed



## Vandpumper og luftkompressorer

I vandpumper og luftkompressorer er det vigtigt at opretholde et konstant tryk og en kontinuerlig gennemstrømning.

- Overvågning og direkte start/standsning af enkeltfasede eller trefasede motorer
- Tørkøringsbeskyttelse af pumper



## Hydraulisk udstyr og vindmøller

Opnå fejlfri alarmindikation, nedlukning, styring og diagnosticering i et bredt udvalg af intense og krævende applikationer.

- Køle- og smøresystemer til generatorer og gearkasser
- Hydraulikenheder som f.eks. skivebremser og pitch-cylindre
- Power packs

### 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.