

Panoramica prodotti | Interruttori

Passa ad una **soluzione affidabile** **Conforme** alle direttive **più severe**

Ampia gamma di Pressostati e Termostati Danfoss.



15

Omologazioni
internazionali
Garanzia di prodotti
di qualità installati
nel vostro sistema

Panoramica interruttori



Tipo		Pressostati						
		KP/KPI	BCP	RT	MBC	KPS		
Segmenti	Apparecchiature marittime e ferroviarie			✓	✓	✓		
	Caldaje industriali e apparecchiature per locali caldaia	✓	✓	✓				
	Autoclavi e sterilizzatori	✓	✓	✓				
	Pompe per acqua e compressori d'aria	✓		✓				
	Apparecchiature oleodinamiche	✓		✓	✓	✓		
	Generatori eolici				✓	✓		
Caratteristiche	Campo di regolazione	-0.2 – 28 bar	0 – 40 bar	1 – 30 bar	-0.2 – 400 bar	0 – 60 bar		
	Sistema contatti	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT		
	Carico sui contatti	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	
	Collegamento elettrico	Passacavo filettato	Connettore DIN	Passacavo filettato	Connettore DIN	Passacavo filettato		
	Materiale dei contatti elettrici	Oro o Argento	Oro	Oro o Argento	Argento	Oro		
	Differenziale	Regolabile	Regolabile	Regolabile	Fisso	Regolabile		
	Omologazioni speciali	Navale	TÜV	Navale, TÜV	Navale	Navale, UL		
	Classe di protezione	IP30, IP44 o IP55	IP65	IP66 o IP54	IP65	IP67		
	Modello	Calotta di protezione	Calotta uso industriale	Calotta uso industriale	Compatto	Calotta per impieghi gravosi		
	Zona neutra regolabile			✓				



		Pressostati differenziali			Termostati				
	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 e 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
	Passacavo filettato	Passacavo filettato	Connettore DIN	Passacavo filettato	Passacavo filettato	Passacavo filettato	Passacavo filettato	Connettore DIN	Passacavo filettato
	Argento	Argento	Argento	Argento	Oro o argento	Argento	Oro o argento	Argento	Oro
	Fisso	Regolabile	Fisso	Fisso	Fisso	Regolabile	Regolabile	Fisso	Regolabile
	Navale	–	Navale	Navale	Navale	Navale, UL	Navale	Navale	Navale, UL
	IP67	IP43 o IP55	IP65	IP67	IP66	IP30, IP44 o IP55	IP66 o IP54	IP65	IP67
	Calotta per impieghi gravosi	Calotta di protezione	Compatto	Calotta per impieghi gravosi	Calotta uso industriale	Calotta di protezione	Calotta uso industriale	Compatto	Calotta per impieghi gravosi
					✓		✓		

Passa ad un **fornitore affidabile**

Quando si tratta di applicazioni gravose, il know-how e la competenza di Danfoss sono ineguagliabili. I nostri prodotti offrono giorno dopo giorno prestazioni efficienti ed affidabili in un gran numero di applicazioni. Qui di seguito ne vengono descritte alcune.



Apparecchiature marittime e ferroviarie

I guasti alle funzioni fondamentali di treni e navi causati dal malfunzionamento delle apparecchiature di controllo e sicurezza possono essere pericolosi e provocare notevole dispendio di tempo e denaro.

- Termostati, pressostati e funzioni di allarme in sistemi di lubrificazione ad olio
- Pressostati per compressori d'aria
- Controlli per la sicurezza essenziale su treni



Caldaie industriali e apparecchiature per locali caldaia

Per caldaie e locali caldaia è di vitale importanza monitorare accuratamente pressioni e temperature del vapore dell'acqua, gli scambiatori di calore e le apparecchiature per il trattamento dell'acqua di alimentazione.

- Pressostati omologati per la sicurezza
- Pressostati con funzioni di allarme e sicurezza affidabili



Autoclavi e sterilizzatori

Controllo accurato e sicurezza sono fattori essenziali nei processi in autoclave. Le temperature e le pressioni devono essere controllate ad intervalli ravvicinati mediante componenti con elevata ripetibilità e prestazioni affidabili, come ad esempio i pressostati tipo KP, RT e BCP, che permettono:

- Controllo della tenuta delle porte
- Controlli di pressione e alimentazione del vapore
- Controllo ed allarme di pressione nella camera di processo



Pompe per acqua e compressori d'aria

Nelle pompe per acqua e nei compressori ad aria è importante mantenere una pressione costante e un flusso continuo.

- Monitoraggio e avvio/arresto diretto di motori monofase o trifase
- Protezione contro il funzionamento a secco delle pompe



Apparecchiature oleodinamiche e generatori eolici

I pressostati e i termostati Danfoss sono concepiti per una segnalazione di allarmi senza disturbi, e per garantire arresto, controllo e diagnosi in applicazioni tipicamente gravose e difficili:

- Sistemi di raffreddamento e lubrificazione per generatori e gruppi di trasmissione
- Unità idrauliche come i freni a disco e i cilindri di regolazione

Danfoss S.r.l.

Climate Solutions • danfoss.it • +39 069 4809 900 • cscitaly@danfoss.com

Qualsiasi informazione, inclusa, in via meramente esemplificativa, le informazioni sulla selezione del prodotto, la sua applicazione o uso, il design, il peso, le dimensioni, la capacità o qualsiasi altro dato tecnico contenuto nei manuali dei prodotti, nelle descrizioni dei cataloghi, pubblicità, ecc. e resa disponibile sia in forma scritta, orale, elettronica, online o tramite download, sarà considerata puramente informativa, esarà considerata vincolante solamente se e nella misura in cui ne sia fatto esplicito riferimento in un preventivo o in una conferma d'ordine. Danfoss non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori nei cataloghi, brochure, video e altro materiale.

Danfoss si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza alcun preavviso. Ciò vale anche per i prodotti già in ordine ma non consegnati, sempre che tali modifiche si possano apportare senza modificare la forma, la misura o la funzionalità del prodotto.

Tutti i marchi di fabbrica citati sono di proprietà di Danfoss A/S o delle società del gruppo Danfoss. Il nome e il logo Danfoss sono marchi depositati di Danfoss A/S. Tutti i diritti riservati.