

La gamma dei **termostati Danfoss "temperature switches"**, prevede componenti per uso industriale generale e controlli specializzati per applicazioni impegnative.

I termostati sono utilizzati in generale nei settori industriale e navale.

Una serie di termostati con una varietà di tradizionali termostati ambiente e sensori remoti di temperatura comprendenti termostati di sicurezza.

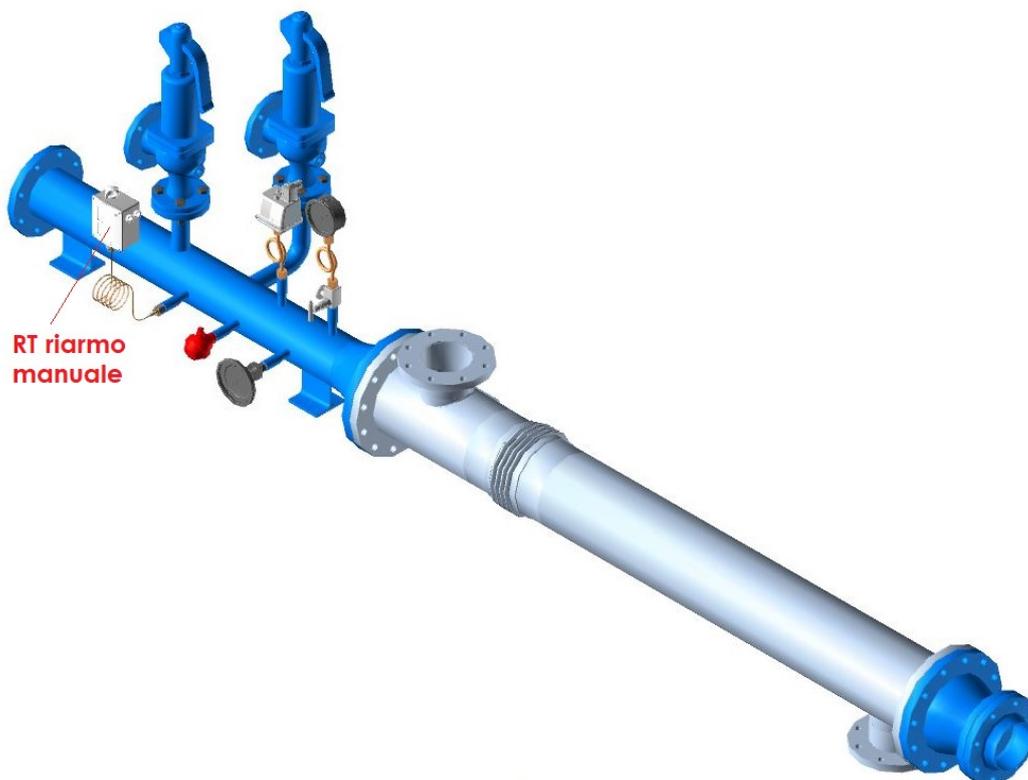
Utilizzati nelle centrali termiche è di vitale importanza avere un monitoraggio accurato degli impianti a vapore e acqua calda, di scambiatori di calore e dei fluidi nell'ambito industriale.

La gamma dei termostati include:

serie RT	settore industriale e navale con protezione IP66 e IP54
serie KP / KPS	settore industriale per impieghi meno gravosi
serie CAS / MBC	settore industriale, impieghi molto gravosi e in modo particolare il navale



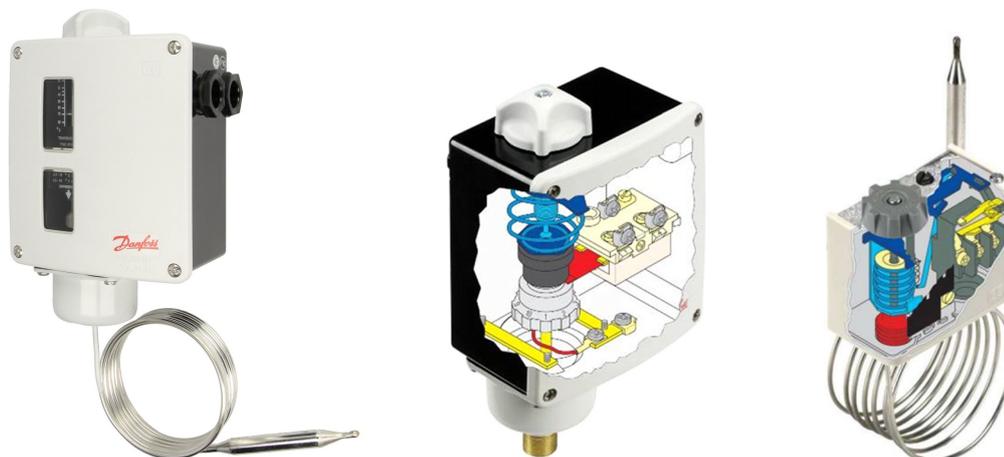
Applicazione tipo di termostato serie RT di sicurezza, a protezione di un circuito secondario di scambio termico



Termostato serie **RT e KP**, sono dotati di un commutatore unipolare controllato tramite la temperatura in cui la posizione del contatto dipende dalla temperatura del sensore e dal valore di scala impostato. La serie **RT** consiste di termostati con sensore ambiente, sensori di condotta e sensori per tubo capillare, idonei per applicazioni industriali e il settore navale.

Possono essere impiegati come controlli di lavoro o di sicurezza con reset manuale di MAX.

- Serie **RT** protezione IP66 e IP54 per quelli con riarmo
- Serie **KP** protezione IP30 standard, possibile con l'uso di accessori alzare il grado di protezione



MODELLO	CAMPO C°	Δt C°	ATTACCO	Capillare	LAVORO	MAX reset man
RT 103	10 → 45	1.0 → 7.0	sensore ambiente	/	X	
RT 101	25 → 90	2.4 → 10	con guaina	2mt	X	
RT 101	25 → 90	2.4 → 10	con guaina	2mt		X
RT 108	30 → 140	5.0 → 20	con guaina	2mt	X	
RT 107	70 → 150	6.0 → 25	con guaina	2mt	X	
RT 107	70 → 150	6.0 → 25	con guaina	2mt		X
RT 120	120 → 215	7.0 → 30	con guaina	2mt	X	
RT 120	120 → 215	7.0 → 30	con guaina	2mt		X
RT 123	150 → 250	6.5 → 30	con guaina	2mt	X	
RT 123	150 → 250	6.5 → 30	con guaina	2mt		X
RT 124	200 → 300	5.0 → 25	con guaina	2mt	X	
RT 124	200 → 300	5.0 → 25	con guaina	2mt		X

Sono possibili altre versioni della serie **RT**, compresa la versione marcata **CE ATEX EEx ia**, contattare il ns UT. Sono possibili diversi tipi di guaine/pozzetti per materiale e lunghezza, dove si consiglia l'uso della pasta conduttrice.



MODELLO	CAMPO C°	Δt C°	ATTACCO	Capillare	LAVORO	MAX reset man
KP 78	30 → 90	5.0 → 15	con guaina	2mt	X	
KP 79	50 → 100	5.0 → 15	con guaina	2mt	X	
KP 81	80 → 150	7.0 → 20	con guaina	2mt	X	
KP 81	80 → 150	8.0	con guaina	2mt		X

Sono possibili altre versioni della serie **KP**, compresi gli accessori per il montaggio in campo o bordo SKID, contattare il ns UT

<