

# TERMOSTATO DANFOSS KP



## DESCRIPCIÓN:

Los termostatos KP son interruptores eléctricos unipolares de doble vía (SPDT) que funcionan con temperatura. Se pueden conectar directamente a un motor de CA monofásico de hasta aprox. 2 kW o instalado en el circuito de control de motores DC y grandes motores AC.

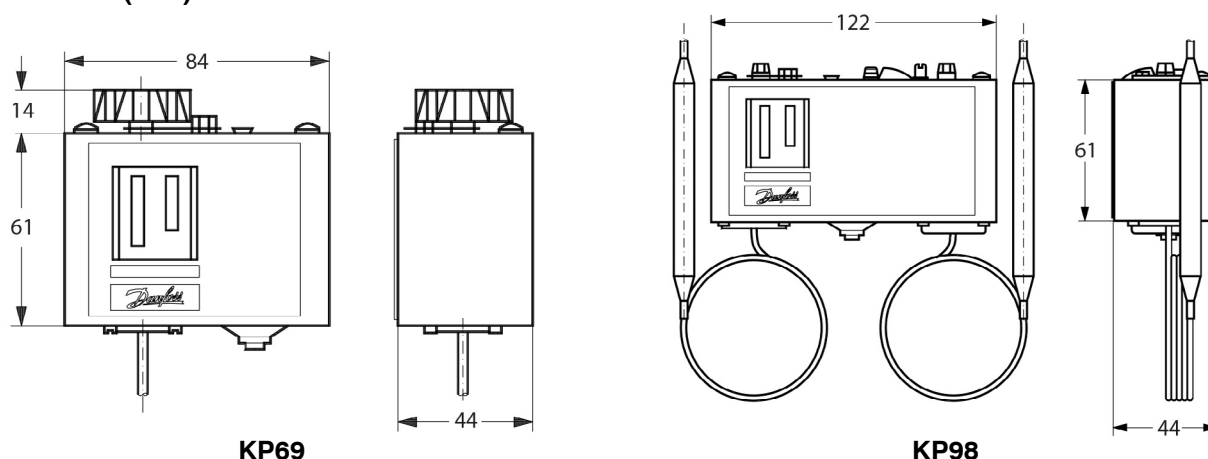
Se utilizan para la regulación, pero también se pueden ver en sistemas de control de seguridad. Están disponibles con carga de vapor o con carga de adsorción. Con carga de vapor el diferencial es muy pequeño. Los Termostatos KP con carga de adsorción se utilizan ampliamente para brindar protección contra heladas.



## CARACTERÍSTICAS:

- Amplio rango de regulación.
- Puede usarse para plantas de congelación, refrigeración y aire acondicionado.
- Pequeñas dimensiones. Fácil de instalar en mostradores refrigerados o cámaras frigoríficas.
- Tiempos de rebote ultracortos. Esto proporciona una larga vida útil, reduce el desgaste al mínimo y aumenta la confiabilidad.
- Es posible obtener la función de contacto opuesto o conectar una señal.
- Conexión eléctrica en la parte frontal de la unidad.
- Adecuado para corriente alterna y continua.
- Entrada de cables de termoplástico blando para cables de 6 a 14 mm de diámetro.

## DIMENSIONES (mm):

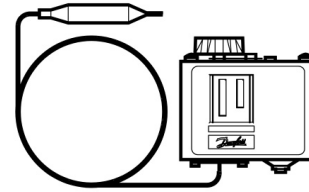
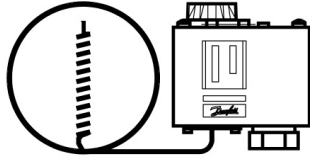


Código	Modelo	Código Danfoss	Carga	Tipo de bulbo	Rango de temperatura (°C)	Diferencia de Ta (°C)		Reset	Ta máxima de bulbo	Longitud de capilar
						Baja	Alta			
CF09008	KP69	60L1112	Vapor	Bobina de aire remota de Ø 9,5 x 70 mm	-5 / 35	4,5 / 25	1,8 / 7	Aut.	120	2
CF09081	KP98	60L1131	Absorción	Bombilla remota de Ø 9,5 x 115 mm	ACEITE: 60 / 120	Fijado 14	Fijado 14	Máx.	150	1
					HT: 100 / 180	Fijado 25	Fijado 25	Máx.	250	2

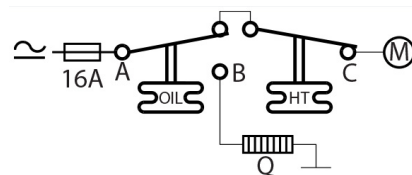
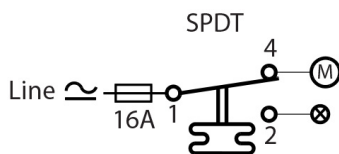
**KP69**

**KP98**

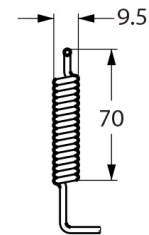
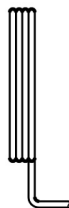
**CONEXIÓN:**



**TIPO DE BULBO:**



**TIPO DE SENSOR TERMOSTÁTICO:**



**ESPECIFICACIONES:**

Temperatura ambiente	-40 – 65 °C (80 °C máx. 2 horas)	
Cambio	Conmutador unipolar y bidireccional (SPDT)	
Contacto	Corriente alterna	AC1 = 16 A, 400 V
	Corriente directa	DC13: 12 W, 220 V
Conexión del cableado	Solido	0.75 – 2.5 mm <sup>2</sup>
	flexible sin casquillo	0.7 – 2.5 mm <sup>2</sup>
	Flexible con casquillo	0.5 – 1.5 mm <sup>2</sup>
Par de apriete	máx. 2 Nm	
Tensión nominal de impulso	4 kV	
Grado de contaminación	3	
Protección contra cortocircuitos	16 A	
Aislamiento	400 V	
Carcasa	IP30 / IP44	