

## TERMOSTATOS DANFOSS RT



### DESCRIPCIÓN:

Los termostatos RT incorporan un conmutador unipolar controlado por temperatura en el que la posición de contacto depende de la temperatura del sensor y del valor de escala definido. La serie RT está formada por termostatos con sensores de ambiente, sensores de conductos y sensores para tubos capilares destinados a aplicaciones en instalaciones navales e industriales en general.

### CARACTERÍSTICAS:

- Diseño sencillo
- Alta precisión
- Alta repetibilidad
- Larga vida útil
- Disponible con todas las principales aprobaciones para instalaciones navales
- Nivel de integridad de seguridad: SIL 2. según norma IEC 61508



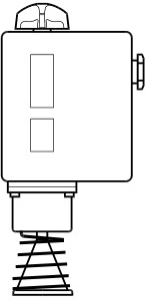
### TERMOSTATOS CON SENSOR CILÍNDRICO:

Código	Modelo	Código Danfoss	Conexiones		Temperatura máx. del sensor	Tipo de carga	Longitud del capilar (m)
			Para el reglaje de rango más bajo	Para el reglaje de rango más elevado			
CF09047	RT3	17-5014	2.8 / 10	1 / 34	150	Vapor	2
CF09061	RT2	17-5008	5 / 18	6 / 20		Absorción	
CF09069	RT14	17-5099	2 / 8	2 / 10			
CF09077	RT24	17-5285	1,4 / 4	1,4 / 3,5	105	-	

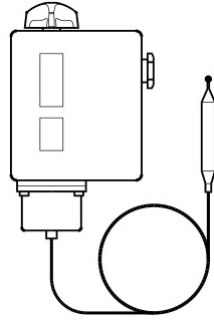
### TERMOSTATOS CON SENSOR DE AMBIENTE, SENSOR DE CONDUCTO Y SENSOR TUBO CAPILAR:

Código	Modelo	Código Danfoss	Conexiones		Temperatura máx. del sensor	Tipo de carga	Longitud del capilar (m)	Tipo de sensor
			Para el reglaje de rango más bajo	Para el reglaje de rango más elevado				
CF09053	RT11	17-5083	1.5 / 6	1 / 3	66	A	-	1
CF09051	RT4	17-5036	1.5 / 7	1,2 / 4	75			
CF09079	RT34	17-5118	2 / 10	2 / 12	100	B		
CF09086	RT14L	17L0034	1.5 / 5	1,5 / 5	150		2	2

**TIPOS DE SENSOR:**

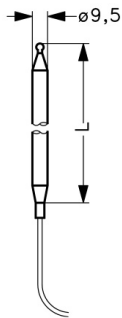


1. Termostato con sensor de ambiente

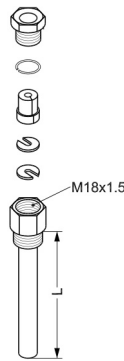


2. Termostato con sensor cilíndrico remoto

**VAINAS DE SENSOR PARA TERMOSTATOS RT CON SENSOR CILÍNDRICO REMOTO:**



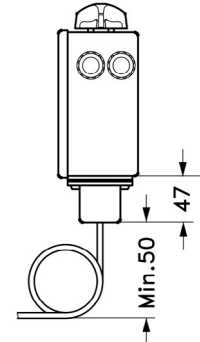
Compatible con RT2, RT3  
(L = 80 mm), RT14  
y RT14L (L = 110 mm)



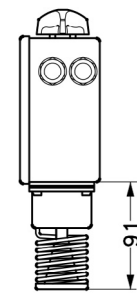
Compatible con todos

Código	Modelo	Longitud de intersección L (mm)	Diámetro (mm)	Material	Conexión paso de rosca ISO 228/1
CF09090	017-436966	112	11	Acero inox 18/8	G 1/2 A

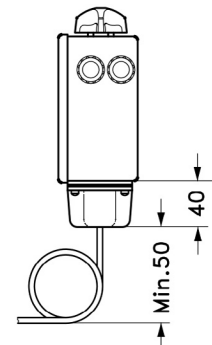
**DIMENSIONES (mm):**



RT2, RT3



RT4, RT11, RT34



RT14L, RT24

**CARGA DE CONTACTOS:**

**Corriente alterna:**

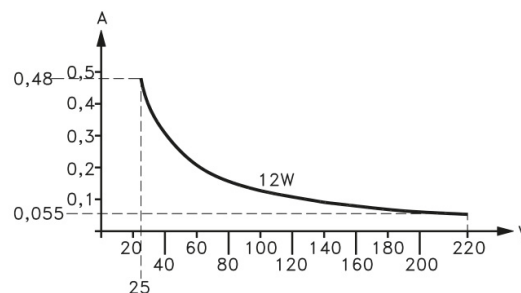
- AC-1: 10 A, 400 V
- AC-3: 4 A, 400 V
- AC-15: 3 A, 400 V

**Corriente continua:**

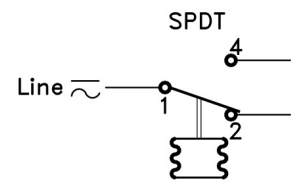
- DC-13: 12 W, 220 V

**Conexión de cable:**

- 2 x PG 13.5 para diámetros de cable 6 – 14 mm.



**CONTACTO:**



Conmutador unipolar (SPDT)