

Termostato Bimetálico TF4 - TM4/6 - TS4

Mono contacto



TM4 : IP67

Estos termostatos permiten la apertura o cierre de un circuito eléctrico una vez alcanzado un valor prefijado de temperatura. La serie TM4 es fabricada con conector DIN lo que permite rotar su posición. La serie TS4 permite además cambiar los contactos.

Características Técnicas:

Cuerpo: bronce o a pedido inoxidable AISI 316L
 Sensor: bimetálico (resinado en el cuerpo)
 Posición de trabajo: todas
 Temperatura de trabajo: -20 °C a 120 °C
 Frecuencia de conmutación: 20 ciclos/min
 Precisión de conmutación: ± 3,5°C
 Histeresis: ~ 12°C de la temperatura seleccionada.



TM6

Características Eléctricas:

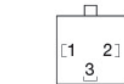
Protección eléctrica:

s/norma CEI en 60529
 IP00 para ejecución standard TF4
 IP54 para ejecución TM4 y TM6 con capuchon P1
 IP65 para ejecución TM4, TM6 y TS4 con conector DIN

Corriente máxima: 220 VCA 10 AMP, 125 VCC 15 AMP



TM4 / TS4



Intercambiar contactos para TS4



Contactos simples para TM4 - TM6



Capuchón P1 TF4

Código para ordenar

Ejemplo **FO** **TF44**

	Tipo				Valor fijo de calibración	P Max.	Tipo de contacto	Material del cuerpo	Rosca de conexión		Protección
					°C	Bar			TF4	TM4 - TM6 - TS4	
FO	TF44	TM44	TM64	TS44	40	200	A Normalmente abierto Contactos 1 > 2 	X AISI316L (requiere una cantidad mínima) si se omite significa cuerpo en latón	17 1/2" BSP+cuerpo hexágono 27	1 1/2"BSP	IP67 (solo TM4) Ejecución con cable eléctrico resinado. P1 (solo TF4) Accesorio a pedido, esencial para proteger el instrumento de la suciedad y la humedad.
	TF45	TM45	TM65	TS45	50						
	TF46	TM46	TM66	TS46	60						
	TF47	TM47	TM67	TS47	70		C Normalmente cerrado Contactos 1 > 2 		24 3/8" BSP+cuerpo hexágono 24	2 3/8"BSP	
	TF48	TM48	TM68	TS48	80						
	TF49	TM49	TM69	-	90		Intercambiar contactos por TS 1>2 NC - 1>3 NA 		37 M22x1.5+cuerpo hexágono 27	3 M22x1.5	
	TF49.0	TM49.0	TM69.0	-	100						
	TF49.1	TM49.1	TM69.1	-	110						
-	TM49.2	TM69.2	-	120							