

## Termostato Bimetálico TF4 - TM4/6 - TS4

### Mono contato



TM4 : IP67

Estes termostatos permitem a abertura ou fechamento de um circuito elétrico assim que um valor de temperatura predefinido for atingido. A série TM4 é fabricada com um conector DIN que permite rotacionar sua posição A série TS4 também permite a troca de contatos.

#### Características Técnicas:

Corpo: bronze ou aço inoxidável AISI 316L.  
 Sensor: bimetálico (resinado no corpo).  
 Posição de trabalho: todos.  
 Temperatura de trabalho: -20 °C a 120 °C.  
 Frequência de comutação: 20 ciclos/min.  
 Precisão de comutação: ± 3,5°C.  
 Histerese: ~ 12°C da temperatura selecionada.



TM6

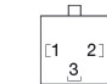
#### Características Elétricas:

Proteção elétrica:  
 s/norma CEI em 60529  
 IP00 para execução standard TF4  
 IP54 para execução TM4 y TM6 com caps P1  
 IP65 para execução TM4, TM6 y TS4 com conector DIN

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



TM4 / TS4



Trocar contatos para TS4



Contatos simples para TM4 - TM6



Caps P1 TF4

### Solicite pelo código

Exemplo **FO** **TF44**

FO	Tipo				Valor fixo de calibração	P Máx.	Tipo de contato	Material do corpo	Rosca de conexão		Proteção
	TF44	TM44	TM64	TS44	°C	Bar			TF4	TM4 - TM6 - TS4	
	TF44	TM44	TM64	TS44	40	200	<b>A</b> Normalmente aberto Contatos 1 > 2 	<b>X</b> AISI316L (requer uma quantidade mínima) se omitido significa corpo em latão	17 1/2" BSP+corpo hexágono 27	1 1/2"BSP	<b>IP67</b> (apenas TM4) Execução con cabo elétrico resinado.  <b>P1</b> (apenas TF4) Acessorio a pedido, essencial para proteção
	TF45	TM45	TM65	TS45	50						
	TF46	TM46	TM66	TS46	60		<b>C</b> Normalmente fechado Contatos 1 > 2 		24 3/8" BSP+corpo hexágono 24	2 3/8"BSP	
	TF47	TM47	TM67	TS47	70						
	TF48	TM48	TM68	TS48	80		Trocar contatos por TS 1>2 NC - 1>3 NA 		37 M22x1.5+corpo hexágono 27	3 M22x1.5	
	TF49.0	TM49.0	TM69.0	-	90						
	TF49.1	TM49.1	TM69.1	-	110						
	-	TM49.2	TM69.2	-	120						