

I termostati bimetallici serie "TF4" permettono la chiusura o l'apertura di un contatto elettrico al raggiungimento di un valore fisso di temperatura.

Caratteristiche Tecniche:

- Corpo: in Ottone
- Sensore: bimetallico resinato nel corpo
- Montaggio: in ogni posizione
- Ingombro massimo
(L =larghezza max, H =altezza max):
- esecuzione CH24: L 26mm x H 37mm
- esecuzione CH27: L 32mm x H 36mm
- Collegamento idraulico:
- 1/2" BSP maschio (esecuzione CH 27)
- 3/8" BSP maschio (esecuzione CH 24)
- M22 x 1.5 maschio (esecuzione CH 27)
- Temperatura d'impiego: da -20 °C a +120 °C
- Frequenza di commutazione: 20 cicli/min
- Precisione d'intervento: ± 3.5 °C
- Valore fisso d'isteresi: - 12 °C del valore impostato
- Peso: 0.06 Kg
- Caratteristiche elettriche:
- Attacco elettrico: fast-on 6.3x0.8
- Protezione elettrica secondo norme CEI EN 60529:
- IP00 per la versione standard
- IP54 per la versione con il cappuccio di protezione P1
- Massimo carico sui contatti elettrici:
- corrente alternata 220 V - 10 A
125 V - 15 A
- corrente continua 12V - 10 A
24V - 5 A
- Garanzia: vedi pagina dedicata
- Parti di ricambio: vedi pagina dedicata
- Disponibile:
- TF4 _ X con parti a contatto fluido in Acciaio Inox (lotto minimo richiesto)
- Differenti valori di taratura ed isteresi a richiesta



N.B. : A seconda della tipologia di connessione idraulica esagono da 24 o 27 mm
N.B. : based on the type of hydraulic connection required : hexagon of 24 or 27 mm



"TF4" temperature switches permit opening or closing an electrical circuit in order to reach a fixed temperature value.

Technical Features :

- Body : in Brass
- Sensor: bimetallic resined in the body
- Assembly: in every position
- Maximum dimension
(L =width max, H =height max):
- CH24 execution: L 26mm x H 37mm
- CH27 execution: L 32mm x H 36mm
- Hydraulic connection :
- 1/2" BSP Male (execution CH27)
- 3/8" BSP Male (execution CH24)
- M22x1,5 male (only for execution CH27)
- Working temperature: from -20°C to +120°C
- Switching frequency: 20 cycles/min
- Switching accuracy: ± 3.5 °C
- Fixed hysteresis value: - 12° C of the settled value
- Weight: 0.06 Kg
- Electric Features:
- Electric connection: fast-on 6.3 x0.8 mm
- Electric protection according to CEI EN 60529:
- IP00 for standard execution
- IP54 for the execution with rubber cup protection P1
- Maximum load on the electric contacts:
- alternate current to 220 V - 10 A
125 V -
15 A
- direct current to 12V - 10 A
24V - 5 A
- Warranty: see dedicated page
- Spare parts: see dedicated page
- Also Available:
- TF4_X with fluid part contact in Stainless Steel (required a minimum quantity)
- Different preset values and hysteresis on request

ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER

ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER								
TF..						/ P1		
Tipo	Valore fisso d'intervento	P Max	Tipologia Contatto Elettrico	Materiale del corpo	Connessione Idraulica e dimensione esagono			Cappuccio di Protezione
Type	Fix set switching	P Max	Type of electric contact	Body Material	Hydraulic connection and hexagonal dimensions			Protection Cap
	°C	Bar			17	24	37	
TF44	40	200	A N.A. N.O.	X AISI316L (lotto minimo richiesto) (required a minimum quantity)	1/2" BSP	3/8" BSP	M22x1.5	P1 Accessorio a richiesta Indispensabile per proteggere lo strumento dallo sporco e dall'umidità
TF45	50							
TF46	60							
TF47	70							
TF48	80							
TF49	90							
TF49.0	100							
TF49.1	110							
			C N.C.	se omesso indica ottone if omitted means brass	Corpo / Body CH27	Corpo / Body CH24	Corpo / Body CH27	Accessory on request essential to protect the instrument from dirt and moisture