



TERMOSTATO ELETTRONICO SERIE ELECTRONIC THERMOSTAT

XT5V

I termostati "XT51V" permettono la commutazione di due contatti elettrici al raggiungimento di due differenti valori di temperatura impostabili a piacimento tramite i pulsanti di regolazione posti sul display. I valori di temperatura misurati variano da 0 a 100°C. Disponibile anche una versione con prolunga di intercettazione del fluido.

Caratteristiche Tecniche

Corpo: in ottone

Parti di ricambio: vedere pagina dedicata

Parti a contatto fluido: in ottone con guarnizione ISO incorporata

Montaggio: in ogni posizione

Temperature di lavoro: da -20°C a +80°C

Precisione di intervento: $< \pm 2\%$ F.S ± 1 digit (a 20°C)

Valore di isteresi: impostato in fabbrica a circa il 3% del fondo scala. A richiesta impostabile manualmente tra il 2% e 45% del valore impostato.

Deriva termica dello zero: $< 3\%$ del fondo scala da 0°C a +70°C

Peso: 0,1 Kg

Vita meccanica: 2×10^6 cicli a 20°C

Caratteristiche elettriche:

- Tensione alimentazione standard: 12-24 VDC
- Massimo carico sui contatti elettrici: 80mA
- Connessione elettrica: DIN 43650
- Protezione elettrica CEI EN 60529: IP 65
- Temperatura stoccaggio: da -25°C a +90°C
- Impedenza di ingresso: 100 Ohm

Garanzia: vedere pagina dedicata

The thermostats of "XT51V" series allow the commutation of two electronic micro-switches when two different value of temperature are reached. These values can be set through the regulation key put on the display. The measuring value are from 0 to 100°C. It is also available an execution with extension to intercept the fluid.

Technical Features:

Body: in brass

Spare parts: see dedicated page

Fluid connections parts: in brass with incorporated seal

Assembly: in every position

Working temperature: from -20°C to +80°C

Switching precision: $< \pm 2\%$ F.S ± 1 digit (at 20°C)

Hysteresis value: factory setting gap about 3% of the end of scale. On demand manual adjustable gap between 2% and 45% of the end of preset value.

Zero thermal drift: $< 3\%$ of the end scale from 0°C to +70°C

Weight: 0,1 Kg

Mechanical life: 2×10^6 cycles a 20°C

Electrical features:

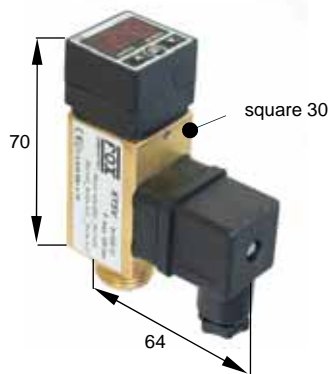
- Standard power supply: 12-24 VDC
- Max load on the electric contacts: 80mA
- Electric connection DIN 43650
- Electric protection CEI EN 60529: IP 65
- Stacking temperature: from -25°C to +90°C
- Input impedance: 100 Ohm

Warranty: see dedicated page

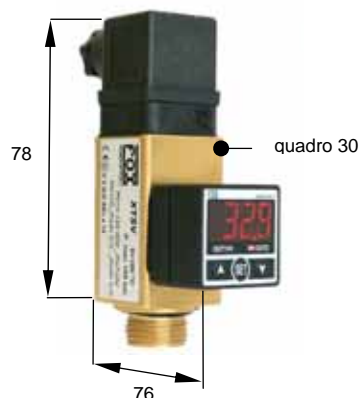


XT5V/P..T

Configurazioni display



XT51V/T



XT51V/F



Aliment. +	Pin 1
GND	Pin T
OUT1 PNP 80mA	Pin 2
OUT2 PNP 80mA	Pin 3



ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER

<p style="text-align: center;"><u>XT5..</u> / <u> </u> / <u> </u> / <u> </u></p>					
Tipo	Campo di regolazione	P max	Connessione idraulica	Tipo di esecuzione	Configurazione display
Type	Regulation range	P max	Hydraulic connection	Type of execution	Display configurations
	°C	Bar	Unica/Only		
XT51V	0>100	100	½" BSP	Con prolunga/ with extension : P15-> L=150mm P20->L=200mm P25->L=250mm P30->L=300mm	F frontale / to the front T in testa / on top

NB. A richiesta valori di intervento impostati in fabbrica
Note. On request preset value adjusted in factory