

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. Disponibili con prolunghe d'intercettazione del fluido sino a lunghezze di 2 metri

**Caratteristiche Tecniche**

- Corpo:** in alluminio anodizzato con attacco 1" BSP maschio
- Prolunga di intercettazione in ottone**
- Montaggio:** in ogni posizione
- Temperature di lavoro dello strumento:** da -10°C a +70°C
- Temperature di lavoro del fluido:** da 0°C a 100°C
- Precisione di intervento:** < ±2% F.S ± 1 digit (a 20°C)
- Valore di isteresi:** regolabile a piacere su tutta la scala tramite tastiera
- Deriva termica dello zero:** < 3% del fondo scala da 0°C a +70°C
- Peso:** 0,24 Kg
- Vita meccanica:** 2x10<sup>6</sup> cicli a 20°C
- A richiesta:** adattatori con diverse filettature di attacco
- Caratteristiche Elettriche:**
  - Tensione d'alimentazione: 10 > 30 VDC
  - Attacco elettrico M12x1 o DIN30x30(4 pin)
  - Protezione elettrica secondo norme CEI EN 60529: IP 65
  - Massimo carico sui contatti: 0,5 Amp
  - Consumo medio: < 50 mA
  - emissioni ed immunità di interferenza secondo norme EN 61.326

**Garanzia:** vedi pagina dedicata  
**Parti di ricambio:** vedi pagina dedicata  
**Nota :** Connettore M12 femmina non incluso

Esecuzione - Execution			
	B	C	D
Pin2			
Pin1			

CONNESSIONI ELETTRICHE / ELECTRIC CONNECTION		
Esecuzione / Execution	M3	M12
Alimentazione / Power supply	12-24 VDC	12-24 VDC
Alimentazione + Power supply +	Pin 1	Pin 1
GND	Pin T	Pin 3
NC	Pin 2	Pin 2
NA	Pin 3	Pin 4

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 values are from 0 to 100°C. Available with extensions of fluid shutoff lengths up to 2 meters

**Technical Features:**

- Body:** in anodized aluminium, with connection 1" BSP male
- Extension of interception brass**
- Assembly:** in every position
- Working temperature of the instrument:** from -10°C to +70°C
- Working temperature of the fluid:** from 0°C to 100°C
- Switching precision:** < ±2% F.S ±1digit (at 20°C)
- Hysteresis value:** freely adjustable over full scale keyboard
- Zero thermal drift:** < 3% of the end scale from 0°C to +70°C
- Weight:** 0,24 Kg
- Mechanical life:** 2x10<sup>6</sup> cycles a 20°C
- On request:** adapters with different connection threads
- Electric Features:**
  - Power supply: 10 > 30 VDC
  - Electric connection M12x1or DIN30x30 (4pin)
  - Electric protection according to CEI EN 60529:IP65
  - Maximum contact load: 0,5 Amp
  - Medium consumption: <50 mA
  - Interference emission and interference immunity according to EN 61.326

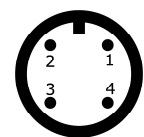
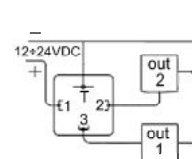
**Warranty:** see dedicated page  
**Spare parts:** see dedicated page  
**Note :** M12 female connector not included



**XT5V/P../M3**



**XT5V/P../M12**



**ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER**

<u>XT5V..</u>				<u>/ ..</u>	
Tipo	Campo di regolazione	P max	Connessione idraulica	Tipo di esecuzione	Connessione elettrica
Type	Regulation range	P max	Hydraulic connection	Type of execution	Electric Connection
	°C	Bar	Unica/Only	Con prolunga/ with extension	
<b>XT51V</b>	0>100	100	1" BSPM	P00-> L=0mm P05-> L=50mm P15-> L=150mm P20-> L=200mm P25-> L=250mm P30-> L=300mm P40-> L=400mm P50-> L=500mm P100->L=1000mm P150->L=1500mm P200->L=2000mm	<b>M12</b> Connessione Connection M12x1 (Connettore femmina escluso) (Female connector excluded) Se omissa indica esecuzione standard If omitted indicates standard execution