

Die Thermostate der XT5V-Serie ermöglichen die Umschaltung von zwei elektronischen Mikroschaltern wenn zwei verschiedene Temperaturwerte erreicht werden. Die Temperaturwerte können über Tasten auf dem Display eingestellt werden. Die Messwerte reichen von 0° bis 100° C. Erhältlich mit Verlängerungen bis 2 m für Anwendungen in Flüssigkeitstanks.

Technische Eigenschaften:

Korpus: anodisiertes Aluminium mit Anschluss 1" BSPM

Verlängerung aus Messing

Einbau: in beliebiger Position

Betriebstemperatur des Instrumentes: -10°C bis +70°C

Betriebstemperatur Flüssigkeit: 0°C bis 100°C

Schaltgenauigkeit: < ±2% FS ± 1 Ziffer (20°C)

Hysterese-Wert: beliebig einstellbar über gesamte Skala

Thermische Nulldrift: < 3% FS von 0 °C bis + 70 °C

Gewicht: 0,24 Kg

Lebensdauer: 2x10⁶ Zyklen bei 20°C

Auf Anfrage: Adapter mit verschiedenen Schraubverbindungen

Elektrische Eigenschaften:

- Versorgungsspannung: 10 > 30 VDC
- Elektr. Anschluss M12x1 o DIN30x30(4 pin)
- Elektrischer Schutz nach CEI EN 60529: IP 65
- Max. Belastung der Kontakte: 0,5 Amp
- mittlerer Verbrauch: < 50 mA
- Störaussendung und Störfestigkeit nach EN 61.326

Garantie: siehe entsprechende Seite

Ersatzteile: siehe entsprechende Seite

Anmerkung : Konnektor M12 F nicht enthalten



XT5V/P../M3

XT5V/P../M12

The thermostats of "XT5V" 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 ±1 digit (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: 2x10⁶ cycles a 20°C

On request: adapters with different connection threads

Electric Features:

- Power supply: 10 > 30 VDC
- Electric connection M12x1or DIN30x30 (4 pin)
- 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

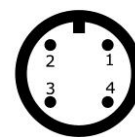
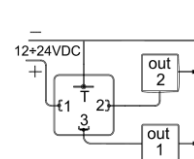
Warranty: see dedicated page

Spare parts: see dedicated page

Note : M12 female connector not included

Ausführung - Execution			
	B	C	D
Pin2	→	→	→
Pin1	→	→	→

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS / ELECTRIC CONNECTION		
Ausführung/ Execution	M3	M12
Versorgung / Power supply	12-24 VDC	12-24 VDC
Versorgung + Power supply +	Pin 1	Pin 1
GND	Pin T	Pin 3
NC	Pin 2	Pin 2
NA	Pin 3	Pin 4



BESTELLANLEITUNG / HOW TO ORDER

<u>XT5V..</u>				<u>/ ..</u>	
Typ	Einstellbereich	P max	Hydraulikanschluss	Ausführungstyp	Elektrischer Anschluss
Type	Regulation range	P max	Hydraulic connection	Type of execution	Electric Connection
	°C	Bar	Nur /Only	Mit Verlängerung/ with extension	
XT51V	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	M12 Verbindung Connection M12x1 (ohne Konnektor weiblich) (Female connector excluded) Ohne Angabe: Standardausführung If omitted indicates standard execution