

Il termostato elettronico "XT51" permette di commutare un contatto elettrico in scambio al raggiungimento di un valore di temperatura impostato dall'utente. Un led bicolore verde/rosso segnala la commutazione del contatto elettrico. La regolazione del punto d'intervento si esegue agendo sul potenziometro posto in testa allo strumento, protetto dalle impurità e da manomissioni accidentali per mezzo di un tappo a pressione. Ruotando in senso orario il valore viene incrementato, viceversa viene ridotto. Nella esecuzione "XT51P" è disponibile con prolunga per intercettazione di fluido all'interno di un serbatoio.

Caratteristiche Tecniche:

- Corpo: quadro 30x30mm in ottone
- Montaggio: in ogni posizione
- Collegamento idraulico: 1/2" BSP maschio con guarnizione di tenuta DIN3869 incorporata
- Temperatura d'impiego: da -20 °C a +100°C
- Frequenza di commutazione: 30 cicli/min
- Precisione d'intervento: ± 3% del valore di temperatura impostato
- Isteresi fissa: riarmo standard 5°C
- Peso: 0.2 Kg
- Vita Meccanica: 2x10⁶ cicli a 20°C
- Caratteristiche elettriche:
 - Tensione d'alimentazione: 12- 24 Volt CC
 - Attacco elettrico secondo norme DIN 43650
 - Protezione elettrica secondo norme DIN 40050:IP65
 - Massimo carico sui contatti elettrici: 0,5 A
 - Consumo medio: 20 mA
 - Memoria non volatile: EEPROM
- Garanzia: vedi pagina dedicata
- Parti di ricambio: vedi pagina dedicata



XT51



XT51P..

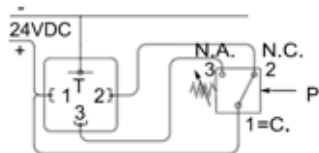
The adjustable electronic thermostat "XT51" is projected to commutate an exchange electric contact when the temperature reaches a value settled by the user. A bicolour led signals the commutation of the electric contact. The adjustment of the operating point is made by using the trimmer on the top of the instrument, protected from the impurity and from accidental tampering with a pressure cap. Turning on the clockwise the operating value increases on the contrary the value decreases. The "XT51P" execution is also available with an extension to intercept fluid into a tank.

Technical Features:

- Body: square 30x30mm in brass
- Assembly: in every position
- Hydraulic connections: 1/2" BSP male with incorporated DIN3869 seal
- Working temperature: from -20°C to +100°C
- Switching frequency: 30 cycles/min
- Switching accuracy: ± 3% of the settled temperature value
- Fixed hysteresis value: standard setting 5°C
- Weight: 0.2 Kg
- Mechanical life: 2x10⁶ cycles at 20°C
- Electric features:
 - Power supply: 12 - 24 Volt DC
 - Electric connection: according to DIN 43650
 - Electric protection: according to DIN 40050: IP65
 - Maximum load on the electric contacts: 0,5 A
 - Medium consumption: 20 mA
 - Involatile memory: EEPROM
- Warranty: see dedicated page
- Spare parts: see dedicated page



XT51/M12



ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER

XT51

Tipo	Campo di regolazione	P max	Connessione Idraulica	Tipologia d'esecuzione	Tipologia connessione elettrica
Type	Regulation range	P max	Hydraulic connection	Type of execution	Type of electric connection
XT51	40 > 90 °C	100 Bar	1/2" BSPM Con guarnizione DIN3869 incorporata <i>With incorporated DIN3869 seal</i>	Esecuzione con prolunga per l'intercettazione del liquido all'interno del serbatoio. <i>Execution with extension to interception of the liquid in a tank.</i> P15 → Lunghezza/ Length 150mm P20 → Lunghezza/ Length 200mm P25 → Lunghezza/ Length 250mm P30 → Lunghezza/ Length 300mm (a richiesta lunghezze personalizzate) <i>(user defined length on request)</i> se omissis indica esecuzione standard <i>If omitted means standard execution</i>	M12 Connessione elettrica M12x1 (connettore femmina non incluso) <i>Electric connection M12x1 (female connector not included)</i> se omissis indica connettore standard M4 con led <i>If omitted means standard connector M4 with led</i>