

# Termostato elettronico regolabile XT51

## Adjustable electronic thermo-switch series XT51



I termostati serie XT51 in scambio permettono la commutazione di un contatto elettrico al raggiungimento di un valore di temperatura predefinito. La regolazione avviene tramite un trimmer posizionato sulla scala graduata sotto il coperchio a tenuta.

The thermo-switches XT51 series allow the switching of an electrical contact when the fluid temperature exceeds the set-point value of the thermo-switch. The working temperature can be adjusted by moving the centigrade scale which is located below the waterproof protected top cover.

XT51.P15



XT51.P0



### Caratteristiche Tecniche Technical Features

Campo di regolazione : 40°C > 90°C

Temperature range : 40°C > 90°C

Differenziale : 4°C

Differential : 4°C

Temperatura d'impiego : da -20°C a 100°C

Working temperature : from -20°C to 100°C

Frequenza di commutazione : 20 cicli/minuti

Commutation frequency : 20 cycles/min

Precisione di intervento : +/-1.5°C

Switching accuracy : +/-1.5°C

Pressione massima : 100 bar

Max pressure : 100 bar

Corpo : ottone

Body material : Brass

Attacco di processo : 1/2"BSP (guarnizione incorporata)

Thread connection : 1/2"BSP ( Seal included)

Coppia serraggio : 40>50 Nm

Torque value : 40>50 Nm

Versione con o senza prolunga

With or without extension

### Caratteristiche Elettriche Electric Features

Attacco connessione elettrica DIN 43650

Electric connection according to DIN 43650

Protezione elettrica secondo DIN 40050 IP65

Electric protection according to DIN 40050 IP65

Tensione di alimentazione : 24V DC - 12V DC

Power supply : 24V DC - 12V DC

Carico max sui comandi : 1.5 Amp

Maximum contact load : 1.5 Amp

Consumo medio : Inferiore 20 mA

Average consumption power : Below 20 mA

Tipo / Type	V	L (mm)	P/N
XT51.P0.12V	12	5	0565180
XT51.P15.12V	12	150	0566940
XT51.P0.24V	24	5	0565190
XT51.P15.24V	24	150	0566950

