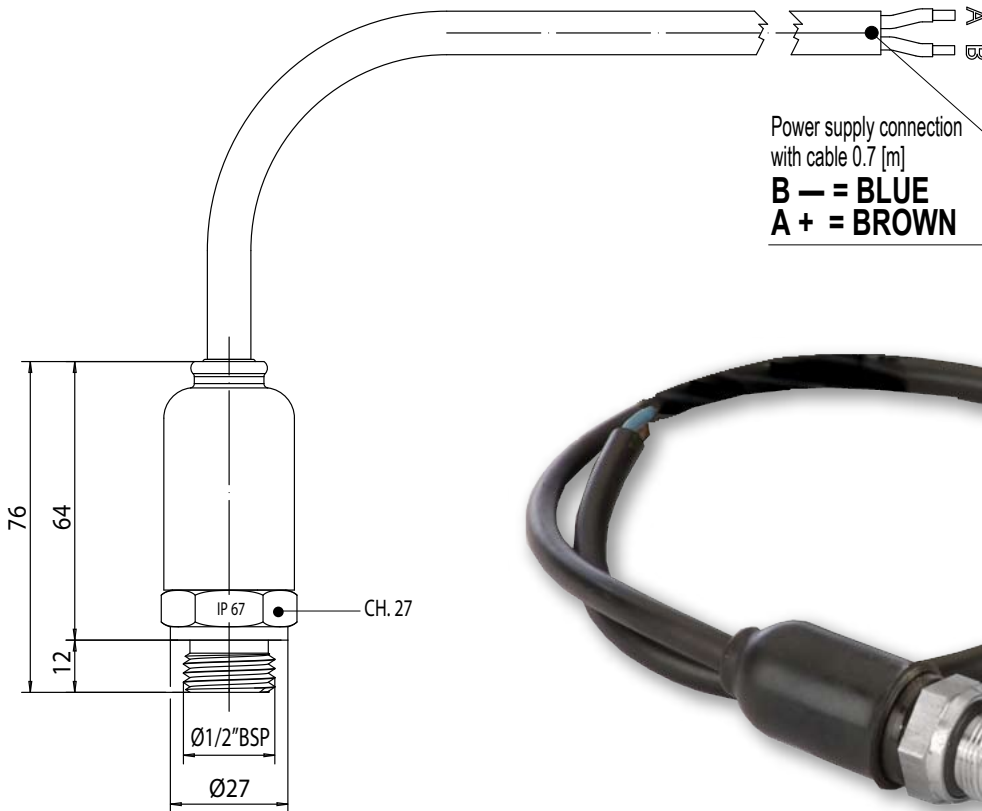


# Termostato Bimetallico Monocomando serie TM4/XP1

## Bimetallic Monocontact Thermo-Switch series TM4/XP1



Tipo NA Type NO	Temperatura Temperature range	Codice Code	Tipo NC Type NC	Temperatura Temperature range	Codice Code
TM44 AX1/P1	40 - 28 °C	0484660	TM44 CX1/P1	40 - 28 °C	0484720
TM45 AX1/P1	50 - 38 °C	0484670	TM45 CX1/P1	50 - 38 °C	0484730
TM46 AX1/P1	60 - 48 °C	0484680	TM46 CX1/P1	60 - 48 °C	0484740
TM47 AX1/P1	70 - 58 °C	0484690	TM47 CX1/P1	70 - 58 °C	0484760
TM48 AX1/P1	80 - 68 °C	0484700	TM48 CX1/P1	80 - 68 °C	0484770
TM49 AX1/P1	90 - 78 °C	0484710	TM49 CX1/P1	90 - 78 °C	0484780

### Funzionamento

I termostati serie TM4/XP1 permettono la chiusura di un contatto elettrico al raggiungimento di un valore fisso di temperatura.

### Functioning

The thermo-switches TM4/XP1 series allow the closing of an electrical contact when the fluid temperature exceeds the set-point value of the thermo-switch.

### Caratteristiche Tecniche TECHNICAL FEATURES

Temperatura d'impiego : da -20°C a 120°C  
 Working temperature : from -20°C to 120°C  
 Frequenza di commutazione : 20 cicli/min  
 Commutation frequency : 20 cycles/min  
 Precisione d'intervento : +/-3.5°C  
 Switching accuracy : +/-3.5°C  
 Valore fisso d'isteresi : 12°C del valore impostato  
 Fixed hysteresis value : about 12°C  
 Corpo : AISI 316  
 Body material : AISI 316  
 Attacco di processo : 1/2" BSP (guarnizione incorporata)  
 Thread connection : 1/2" BSP (seal included)  
 Pressione massima : 200 bar  
 Max pressure : 200 bar  
 Montaggio : in ogni posizione  
 Mounting : in any position  
 Peso : 70 gr.  
 Weight : 70 gr

### Caratteristiche Elettriche Electric Features

Attacco elettrico con cavo antifiamma 2 poli x 0.75 mm sez.  
 Electric connection with fire-proof cable 2 poles x 0.75mm section  
 Protezione elettrica : IP67  
 Electric protection : IP67  
 Massimo carico sui contatti  
 Maximum contact load : AC 220V – 10A  
 AC 125V – 15A  
 DC 12-24V – 8A