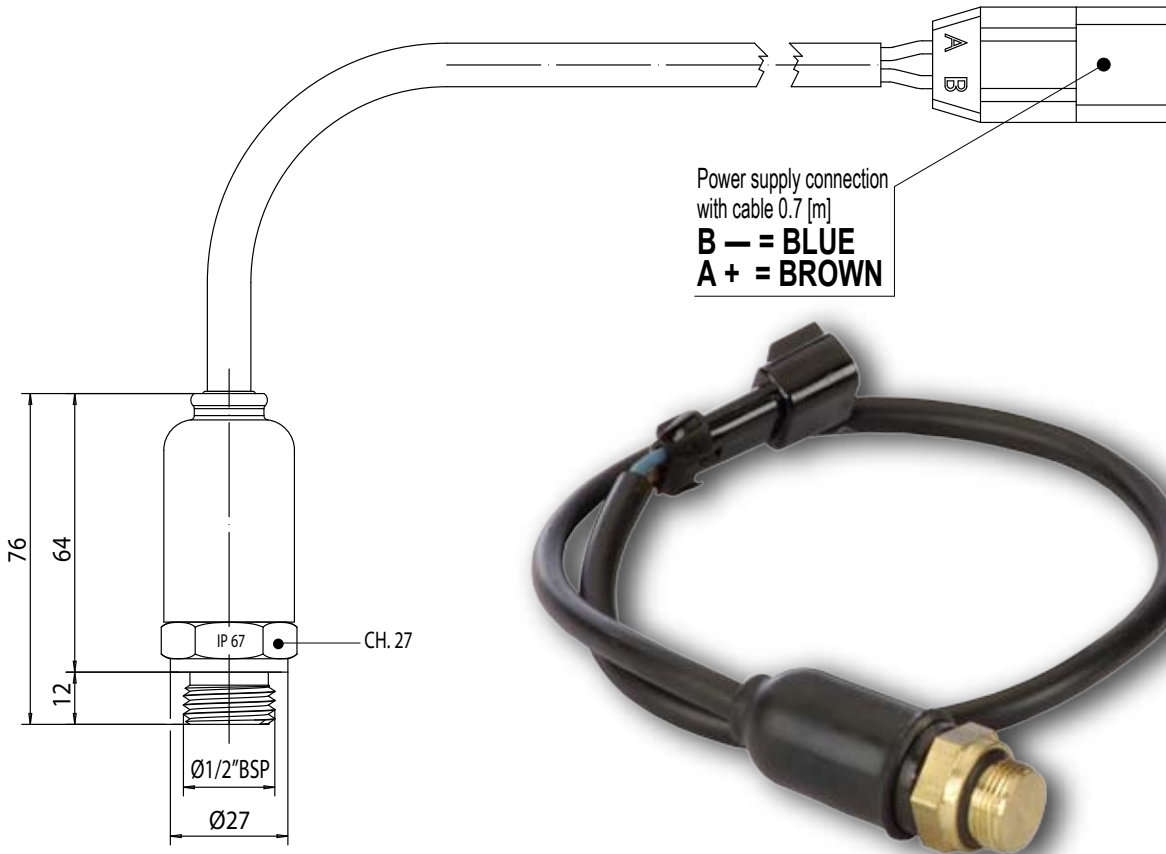


Termostato Bimetallico Monocomando serie TM4/P1

Bimetallic Monocontact Thermo-Switch series TM4/P1



Power supply connection
with cable 0.7 [m]
B — = BLUE
A + = BROWN

Tipo NA Type NO	Temperatura Temperature range	Codice Code	Tipo NC Type NC	Temperatura Temperature range	Codice Code
TM44 A1/P1	40 - 28 °C	0510440	TM44 C1/P1	40 - 28 °C	0510240
TM45 A1/P1	50 - 38 °C	0510450	TM45 C1/P1	50 - 38 °C	0510250
TM46 A1/P1	60 - 48 °C	0510460	TM46 C1/P1	60 - 48 °C	0510260
TM47 A1/P1	70 - 58 °C	0510470	TM47 C1/P1	70 - 58 °C	0510270
TM48 A1/P1	80 - 68 °C	0510480	TM48 C1/P1	80 - 68 °C	0510280
TM49 A1/P1	90 - 78 °C	0510490	TM49 C1/P1	90 - 78 °C	0510290

Funzionamento

I termostati serie TM4/P1 permettono la chiusura di un contatto elettrico al raggiungimento di un valore fisso di temperatura.

Functioning

The thermo-switches TM4/P1 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 : ottone
Body material : brass
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.
Weigth : 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
Fornitura comprensiva di:
Connettore WPC porta maschio cod. 0496960 (collegato)
Connettore WPC porta femmina cod.0496950
The supply includes WPC connectors:
Male code 0496960 (connected)
Female code 0496950