TERMOSTATO BIMETALLICO MONOCONTATTO SERIE TM4
BIMETALLIC MONOCONTACT THERMO-SWITCH SERIES TM4



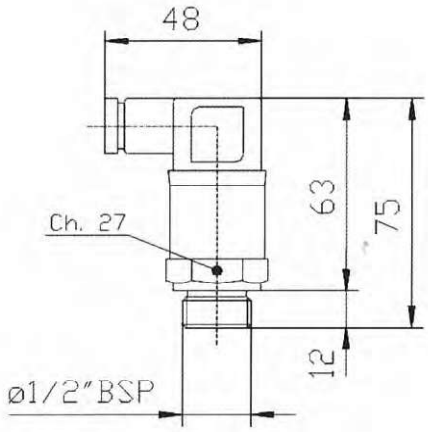
I termostati serie TM4/A1-TM4/C1 permettono la chiusura o l'apertura di un contatto elettrico al raggiungimento di un valore fisso di temperatura. Il corpo del termostato consente una rotazione di 90°rispetto all'attacco di processo.
The thermo-switches TM4/A1-TM4/C1 series allow the closing or the opening of an electrical contact when the fluid temperature exceeds the set-point value of the thermo-switch. The special design of the body thermo-switch enables a 90°rotation compared to the main power supply connection.

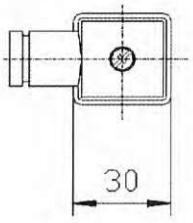
CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

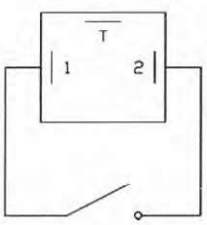
Temperatura d'impiego : da -20°C a 120°C
Working temperature : from -20°C to 120°C
Frequenza di commutazione : 20 cicli/min
Commutation frequency : 20 cycles/min
Precisione d'intervento : +/-3.5°C
Switching accurancy : +/-3.5°C
Valore fisso d'isteresi: 12°C del valore impostato
Fixed hysteresy value : about 12°C
Corpo: ottone
Body material : brass
Attacco di processo: ½" BSP (guarnizione incorporata)
Thread connection : ½"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 secondo norme DIN 43650
Electric connection according to DIN 43650
Protezione elettrica secondo norme DIN 40050 IP65
Electric protection according to DIN 40050 IP65
Massimo carico sui contatti
Maximum contact load : AC 220V – 10A
AC 125V – 15A
DC 12V – 10A
DC 24V – 5A







Tipo NA Type NO	Taratura Temperature range	Codice Code
TM 44 / A1	40 - 28 °C	0510540
TM 45 / A1	50 - 38 °C	0510550
TM 46 / A1	60 - 48 °C	0510560
TM 47 / A1	70 - 58 °C	0510570
TM 48 / A1	80 - 68 °C	0510580
TM 49 / A1	90 - 78 °C	0510590
Tipo NC Type NC	**Taratura Temperature range**	**Codice Code**
TM 44 / C1	40 - 28 °C	0510340
TM 45 / C1	50 - 38 °C	0510350
TM 46 / C1	60 - 48 °C	0510360
TM 47 / C1	70 - 58 °C	0510370
TM 48 / C1	80 - 68 °C	0510380
TM 49 / C1	90 - 78 °C	0510390