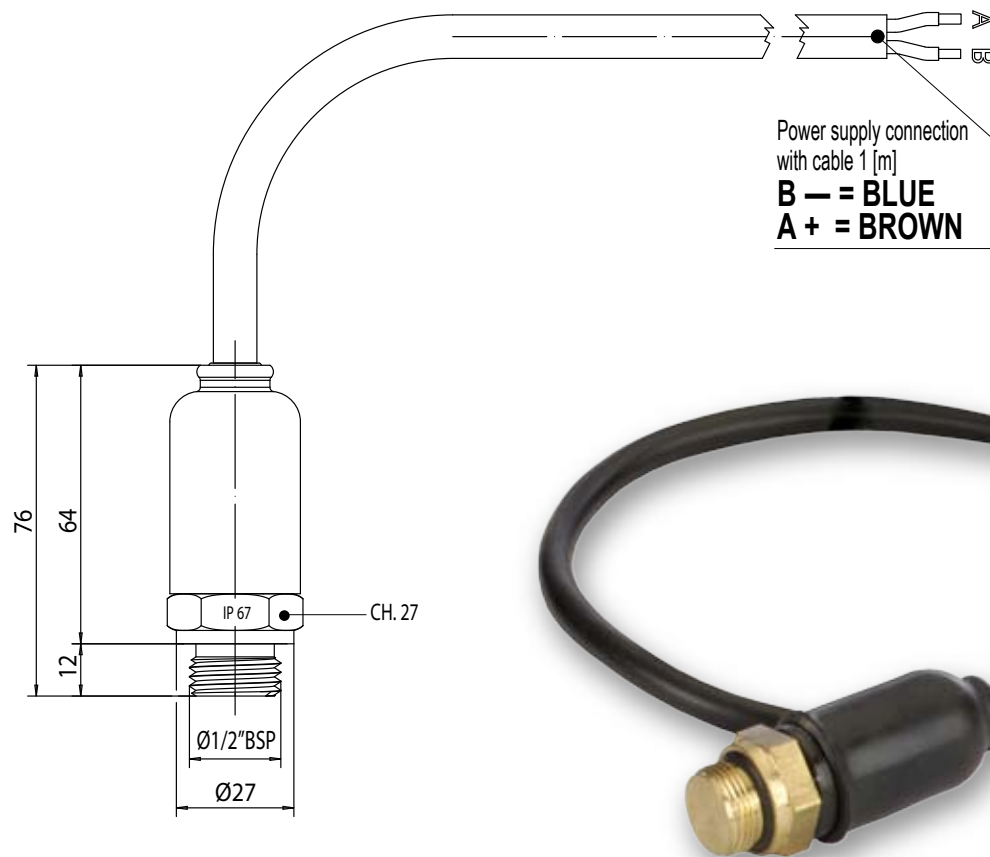


Termostato Bimetallico Mono contatto serie TM46A1-AT

Bimetallic Mono contact Thermo-Switch series TM46A1-AT



Power supply connection
with cable 1 [m]
B - = BLUE
A + = BROWN

Tipo NA Type NO	Temperatura Temperature range	Codice Code
TM44 A1/IP67/AT	40 - 28 °C	0576110
TM45 A1/IP67/AT	50 - 38 °C	0576120
TM46 A1/IP67/AT	60 - 48 °C	0576130

Funzionamento

I termostati serie TM46A1-AT permettono la chiusura di un contatto elettrico al raggiungimento di un valore fisso di temperatura.

Functioning

The thermo-switches TM46A1-AT series allow the closing of an electrical contact when the fluid temperature exceeds its fixed set-point value.

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: BRASS
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 : 150 gr.
Weight : 150 gr

Caratteristiche Elettriche Electric Features

Attacco elettrico con cavo antifiamma 2 poli x 1 mm sez.
Electric connection with fire-proof cable 2 poles x 1 mm section
Protezione elettrica: DIN 40050: IP67
Electric protection : DIN 40050: IP67
Massimo carico sui contatti
Maximum contact load : AC 220V - 10A
AC 125V - 15A
DC 12V - 5A
DC 24V - 10A

According to ATEX 94/9/EC

Marking Label: II 3G/D EEx m T4