

TERMOSTATO DIGITALE SERIE AMS2 AMS2 TEMPERATURE SWITCH



IL TERMOSTATO DIGITALE SERIE AMS2 E' UNO STRUMENTO CON MOLTEPLICI FUNZIONI: ESSO MISURA E INDICA SUL DISPLAY LA TEMPERATURA DI PROCESSO, E SVOLGE LA FUNZIONE DI TERMOSTATO CON USCITA SU DUE RELE' IMPOSTABILI DA FRONTE STRUMENTO. SU RICHIESTA E' DISPONIBILE CON TRASMISSIONE DEL SEGNALE IN 4-20mA.

QUESTO TERMOSTATO E' INDICATO PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA DI LIQUIDI NELL'INDUSTRIA CHIMICA, MECCANICA, E PETROLIFERA.

AMS2 TEMPERATURE SWITCH HAS SEVERAL FUNCTIONS: TEMPERATURE MEASURING, DISPLAYING AND CONTROLLING. THE PROCESSED SIGNAL CONTROLS TWO RELAY OUTPUTS THAT CAN BE SET FROM THE DISPLAY.

4-20mA OUTPUT SIGNAL IS AVAILABLE ON REQUEST.

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE *Technical specifications*

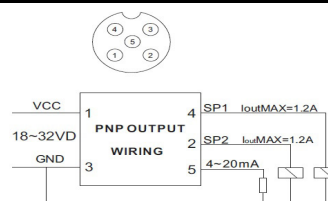
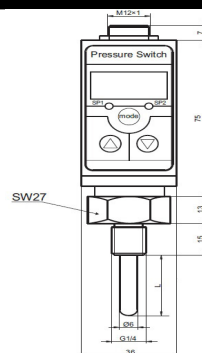
Caratteristiche tecniche

Technical specifications :

SENSORE: PT 100 OHM
RANGE: -50°+200°C
TEMPERATURA AMBIENTE: -30°+70°C
GRADO DI PROTEZIONE: IP 65
CUSTODIA: ALLUMINIO PRESSOFUSO
DISPLAY: LED 4 DIGITS
ALIMENTAZIONE: 18-32 VOLT DC
RELE': N. 2/24 VOLT/1,2A
PRECISIONE: 0.5% F.S.
OPTIONAL: RITRASMISSIONE SEGNALE 4-20mA
GAMBO INOX AISI 316
DIMENSIONI GAMBO: DIAMETRO 8mm; LUNGHEZZA MINIMA 50 mm, MASSIMA 600mm.
ATTACCO AL PROCESSO: 1/4" GAS (3/8" GAS E 1/2" GAS SU RICHIESTA)

SENSING ELEMENT: PT 100 OHM
RANGE: -50°+200°C
OPERATING TEMPERATURE: -30°+70°C
PROTECTION: IP 65
CASE: DIE-CAST ALLUMINIUM
SUPPLY VOLTAGE: 18-32 VOLT DC
RELE': N. 2/24 VOLT/1,2A
ACCURACY: 0.5% F.S.
OPTIONAL: 4-20mA OUTPUT
STAINLESS STEEL AISI 316 BULB
BULB DIMENSIONS: DIAMETER 8mm; LENGHT 50 mm MIN, 600mm MAX.
CONNECTION: 1/4" GAS (3/8" GAS E 1/2" GAS ON REQUEST)

DIMENSIONI/DIMENSIONS



1(brown): power+
 2(white): SP2
 3(blue): GND
 4(black): SP1
 5(grey): 4/20mA output+



Automazioni Misure & Controlli S.r.L.

Via Pietro L'Eremita, 3 - 00162 - Roma (Italy)

Tel. : +39.06.44260668 / +39.06.44202185

Fax : +39.0623328444 Mail : info@amecroma.com Web : www.amecroma.com

Web : www.imanometri.com