

TRASMETTITORE DI TEMPERATURA CON DISPLAY LCD SERIE: AM3201

TEMPERATURE TRANSMITTER WITH LCD DISPLAY SERIES: AM3201



DISPLAY LCD

IP68

IL TERMOMETRO TRASMETTITORE AM3201 E' UNO STRUMENTO DI NUOVA GENERAZIONE CON OTTIME PRESTAZIONI AD UN COSTO CONCORRENZIALE. OLTRE A VISUALIZZARE LA TEMPERATURA DELL'IMPIANTO, TRASMETTE A DISTANZA UN SEGNALE 4-20mA.

AM3201 TEMPERATURE TRANSMITTER IS A STATE-OF-THE-ART INSTRUMENT WITH A VERY GOOD PERFORMANCE AND A LOW PRICE. TEMPERATURE IS DISPLAYED ON LCD DISPLAY WHILE A 4-20MA SIGNAL CAN BE TRANSMITTED.

MODELLI: AM3201/L CON GAMBO RADIALE, AM3201/B: CON GAMBO POSTERIORE

TYPES: AM3201/L LOWER CONNECTION, AM3201/B: BACK CONNECTION

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

Technical specifications

Caratteristiche tecniche

Display LCD 3,5 Digit
Custodia: alluminio pressofuso
Grado di protezione: IP68-EEXD
Pressacavo: PG8/IP68
Gambo: Acciaio inox AISI 316; diametro 8mm
Lunghezza gambo: 50mm fino a 600mm
Attacco: scorrevole a compressione Inox doppia ogiva da 1/2" GAS/NPT o da 3/4" GAS/NPT.
Range di misura: -30°+155°C-sensore termistore
Range di misura: -30°+ 350°C -sensore termocoppia tipo k
Segnale in uscita: 4-20mA
Alimentazione: 12-36 VOLT DC (Sistema a due fili)
Precisione: ±0,5%
Temperatura ambiente: -2°+60°C
Pulsanti deep switch: per la regolazione del range di misura.

Technical specifications :

LCD Display 3,5 digit
Case: cast aluminium
Protection grade: IP68-EEXD
Cable gland: PG8/IP68
Bulb: AISI 316 Stainless Steel; 8mm diameter
Bulb length: 50mm to 600mm
Connection: adjustable; stainless steel; 1/2" BSP/NPT or 3/4" BSP/NPT
Measuring Range: -50°+155°C thermistor sensor
Measuring Range: -30°+350°C type k thermocouple.
Output: 4-20mA
Power supply: 12-36 Volt DC
Accuracy: ±0,5%
Operating temperature: -2°+60°C.
Deep switch for temperature adjustment.

AM&C
 ITALY

www.amecroma.com

ATEX 94/9/CE NOTIFIED



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