

TRASMETTITORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE CON DISPLAY A LED CON ALLARME SERIE AMS2-D
AMS2-D DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER WITH ALARM AND LED DISPLAY



IL MANOMETRO DIFFERENZIALE DIGITALE CON CONTATTI DI ALLARME SERIE AMS2-DE' UNO STRUMENTO CON DISPLAY DIGITALE CHE CONTEMPORANEAMENTE MISURA UNA DIFFERENZA DI PRESSIONE, PERMETTE DI VISUALIZZARE I VALORI SUL DISPLAY E CONTROLLA UN PROCESSO. I SEGNALI DI ALLARME POSSONO ESSERE REGOLATI DALL'UTENTE. IL MANOMETRO E' DI FACILE UTILIZZO E PUÒ ESSERE SETTATO TRAMITE PULSANTI SULLA PARTE FRONTALE

AMS2-D DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE WITH ALARM IS A PRODUCT WITH INTELIGENT DIGITAL DISPLAY THAT COMBINES THE FOLLOWING FUNCTIONS: PRESSURE MEASUREMENT, DISPLAY, OUTPUT AND PROCESS CONTROL. ALARM SIGNALS CAN BE SET BY THE USER. THE USE OF THIS INSTRUMENT IS VERY EASY AND FLEXIBLE.

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE
Technical specifications

Caratteristiche tecniche

FLUIDO DI PROCESSO: GAS O LIQUIDI COMPATIBILI CON ACCIAIO INOX
RANGES DI PRESSIONE: 0- 0.1 bar....35 bar
TIPO DI PRESSIONE: DIFFERENZIALE
SEGNALE IN USCITA: 4-20mA (SU RICHIESTA)
PRECISIONE: 0.1% FS
RESISTENZA DI CARICO: $RL=(U-12V)/0.02A$ (4-20mA CORRENTE IN USCITA)
VOLTAGGIO A U-LOOP.
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE: 24 VOLTS DC
TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -30+80°C
ATTACCO AL PROCESSO: 1/4" GAS MASCHIO
CONNESSIONE ELETTRICA: CONNETTORE DI AVVIAMENTO
MATERIALE PARTI A CONTATTO: ACCIAIO INOX
MATERIALE MEMBRANA: ACCIAIO INOX AISI 316L
DISPLAY A LED CON 4 DIGITIS.
GRADO DI PROTEZIONE: IP65

Technical specifications :

PRESSURE MEDIUM: GAS OR DILUTED LIQUID COMPATIBLE WITH SATINLESS STEEL.
PRESSURE RANGES: 0-0.1 bar....35 bar
PRESSURE TYPE: DIFFERENTIAL
OUTPUT SIGNAL: 4-20mA (OPTIONAL)
ACCURACY: 0.1% FS
LOAD RESISTANCE: $RL= (U-12V)/0.02A$ (4-20mA CURRENT OUTPUT) U-LOOP VOLTAGE.
SUPPLY VOLTAGE: 24 VDC
OPERATING TEMPERATURE: -30+80°C
PROCESS CONNECTION: 1/4" G M.
ELECTRICAL CONNECTION: AVIATION CONNECTOR
WETTED PARTS MATERIAL: STAINLESS STEEL
4 DIGITS LED DISPLAY
PROTECTION: IP65