

TRASMETTITORE DI PRESSIONE SANITARIO SERIE AM590

AM590 SANITARY PRESSURE TRANSMITTER



IL TRASMETTITORE DI PRESSIONE SANITARIO AM590 E' UNO STRUMENTO AMPIAMENTE UTILIZZATO NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE E DELLE BEVANDE, NELL'INDUSTRIA FARMACEUTICA E NELLE BIOTECNOLOGIE. GRAZIE ALLA MEMBRANA AFFACCIATA SALDATA ALLA PARTE TERMINALE DELLO STRUMENTO, L'AM590 NON SUBISCE I DANNI CAUSATI DA FLUIDI DI PROCESSO CRISTALLIZZANTI O VISCOSI.

L'AM590 E' DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE CON ATTACCO FILETTATO.



AM590 PRESSURE TRANSMITTER IS WIDELY USED IN FOOD, BEVERAGE AND PHARMACEUTIC INDUSTRIES. THANKS TO ITS FLUSH DIAPHRAGM AM590 HA THE ABILITY TO PREVENT CRYSTALLITATION AND JAMMING OF THICK LIQUIDS. AM590 THREADED TYPE IS ALSO AVAILABLE.

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

Technical specifications

Caratteristiche tecniche

FLUIDO DI PROCESSO: GAS O LIQUIDO COMPATIBILI CON ACCIAIO INOX
RANGE DI PRESSIONE: -1-0 bar; 0.1-350 bar.
PRESSIONE DI SOVRACCARICO: 150% FS
SEGNALE IN USCITA: 4-20mA.
PRECISIONE: 0.25% FS, 0,5% FS (STANDARD).
RESISTENZA DI CARICO: (U-12V)/0.02A(CORRENTE IN USCITA 4-20mA)
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE: 12-36 VDC
RANGE DI TEMPERATURA: 0°-70°C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -30°+85°C
RANGE DI TEMPERATURA DEL FLUIDO DI PROCESSO: -40°+125°C
ATTACCO AL PROCESSO: 1/2" GAS
COLLEGAMENTO ELETTRICO: CONNETTORE HIRSCHMANN
MATERIALE PARTI BAGNATE: ACCIAIO INOX AISI 316
MATERIALE MEMBRANA: ACCIAIO INOX AISI 316.

Technical specifications :

PRESSURE MEDIUM: GAS OR LIQUID COMPATIBLE WITH STAINLESS STEEL
PRESSURE RANGE: -1-0; 0.1-350 bar
OVERLOAD PRESSURE: 150% FS
OUTPUT SIGNAL: 4-20mA
ACCURACY: 0.25% FS, 0.5% FS (STANDARD)
LOAD RESISTANCE: (U-12V)/0.02A(CORRENTE IN USCITA 4-20mA)
SUPPLY VOLTAGE: 12-36 VDC
COMPENSATED TEMPERATURE RANGE: 0-70°C
OPERATING TEMPERATURE RANGE: -30°+85°C
MEASURED MEDIA TEMPERATURE RANGE: -40°+125°C
PROCESS CONNECTION: 1/2" GAS
ELECTRICAL CONNECTION: HIRSCHMANN CONNECTOR
WETTED PARTS MATERIAL: AISI 316 STAINLESS STEEL
PRESSURE MEMBRANE MATERIALS: AISI 316 STAINLESS STEEL

DIMENSIONI/DIMENSIONS

