

# GASControl

MEDIDOR DE PRESIÓN A DISTANCIA

## TRANSMISOR DE PRESION

MEDIOS para líquidos, gases, vapor.

RANGOS de MEDICION 0 a 2,5 / 0 a 10 / 0 a 100 barg.

CONEXION a PROCESO rosca 1/2" NPT.

### MATERIALES

-Cubierta / conexión a proceso: Acero inoxidable 1.4571/316Ti.

-Líquido de relleno: aceite siliconado.

TEMPERATURA de PROCESO -30 a 120°C.

ALIMENTACION 15 a 36 VDC.

SALIDA 4 - 20 mA.

EXACTITUD  $\pm 0,25\%$ .

PROTECCION IP65.

APROBACION intrinsically safe (EEx ia IIC T4) / explosion proof.

CONEXION ELECTRICA DIN 43650, Pg. 9.

## AISLADOR GALVANICO P+F modelo KFD2-STC4-EX1:

USO para transferencia de valores analógicos y HART // 2 y 3 hilos.

MATERIALES carcasa plástica sobre riel DIN de 115 x 107 x 20 mm.

ALIMENTACION 20 - 35 VCC - 1 canal.

SALIDA 4 - 20 mA.

PROTECCION IP20.

## ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

### MODOS DE OPERACIÓN

SMS mensaje con autenticación de clave // GPRS en línea o por demanda.

GSM/GPRS MultiSIM.

PROTOCOLOS TCP o UDP.

CONFIGURACIÓN vía SMS.

ALIMENTACIÓN 12 v.

SOPORTE Riel/DIN

Posibilidades de UPGRADE.

## ESPECIFICACIONES ELECTRÓNICAS Y ELÉCTRICAS

SISTEMA MULTIBANDA 850 - 900 / 1800 - 1900 MHz.

TRANSMISIÓN BIDIRECCIONAL.

### ENTRADAS DIGITALES:

8 entradas optoacopladas, Rango 8 volt a 40 Volt DC.

### ENTRADAS ANALÓGICAS:

4 entradas, 0 a 5 volt, resolución 12 BIT 100 K ohm impedancia de entrada.

### SALIDAS DIGITALES:

4 Relés 1NA + 1NC (no simultáneos) 1 Amp.

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS

DIMENSIONES H X W X D: 45mm x 90mm x 135mm.

ACCESORIOS STANDARD: Antena de GPS, Antena Celular.