Transmisor de Presión para Aplicaciones Sanitarias con Rangeabilidad ECTR-510S

- Proyectado para uso en los más severos ambientes industriales.
- Rango ajustable.
- Diversos modelos para presión manométrica, absoluta y vacío.
- Exactitud de ± 0,25 % de span.
- Envoltura en acero inoxidable con conexión eléctrica ISO 4400.
- A prueba de tiempo; IP65.
- Partes en contacto con el proceso construidas en acero inox 316L standard, como opcional diversos tipos de sellos.
- Versión sanitaria con sello para montaje/desmontaje rápida.
- Rangos desde 0 - 420 mmH_2O hasta 500 psi (34,5 bar). Otros rangos bajo consulta.
- El transmisor electrónico de presión modelo ECTR-510S recibe señales de presión o vacío y proporciona señal de 4 a 20 mA, sistema de dos hilos.
- Circuito electrónico inmerso en gel por lo que es a prueba de humedad y vibraciones.

PRESYS
Instrumentos e Sistemas

Rua Luiz da Costa Ramos, 260
São Paulo - SP - 04157-020
Tel: (11) 3056.1900
http://www.presys.com.br
E-mail: vendas@presys.com.br

SISTEMA DE GESTÃO QUALIDADE TÜVRheinland Brasil NBR ISO 9001
TÜVRheinland OCP 0004

Código de Pedido

ECTR-510S – □ – □ – □ – □ □ – □

Modelo

Rango

1 - 0/420 - 0/2100 mmH_2O (3 psi)
2 - 0/3 - 0/15 (15 psi)
3 - 0/6 - 0/30 (30 psi)
4 - 0/20 - 0/100 (100 psi)
5 - 0/60 - 0/300 (300 psi)
6 - 0/100 - 0/500 (500 psi)
7 - otras bajo consulta

Presión manométrica, absoluta o composta
Uso con fluidos (gases o líquidos) compatibles con acero INOX 316L

Tipo de Presión

A - Absoluta (solamente para el rango 2)
C - Compuesta* (rangos: 2, 3, 4, 5 y 6)
M - Manométrica
V - Vacío (solamente para el rango 2)
*Inicio en -12 psi hasta el fondo de escala del rango

Señal de Salida

1 - 4 - 20 mA
2 - 4 - 20 mA con indicador local

Conexión al Proceso

1A - Sello Tri-clamp 1½”
1B - Sello Tri-clamp 2”
2A - Sello SMS 1½”
2B - Sello SMS 2”
3A - Sello RJT 1½”
3B - Sello TRJT 2”
4A - Sello IDF 1½”
4B - Sello IDF 2”
5A - Sello DIN 11851-1½”
5B - Sello DIN 11851-2”
6 - Otros

Tipo da Conexión

M - Macho
F - Hembra

Obs.: Los sellos SMS, RJT, IDF y DIN 11851 deberán ser pedidos con conexión macho o hembra.
Ejemplo: ECTR-510S-4-M-2-2B-F

Especificaciones

Rangos

0 a 420 mmH_2O mínimo.
0 a 500 psi máximo (35 bar).
Otros bjo consulta.

Tipo de Presión

Manométrica, Absoluta, Vacío o Compuesta.

Exactitud

± 0,25 % de span.

Estabilidad Térmica

± 0,05 % / °C para variación da temperatura de proceso.

Temperatura de Operación

Proceso: -40 a +125 °C, limite máximo. 0 a 80 °C garantía de las especificaciones de exactitud.
Hasta dos veces la presión de fin de escala para continuar funcionando correctamente.

Tensión de Alimentación

14 V mínima.
40 V máxima.

Conexión Eléctrica

Tipo A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400 para cable.