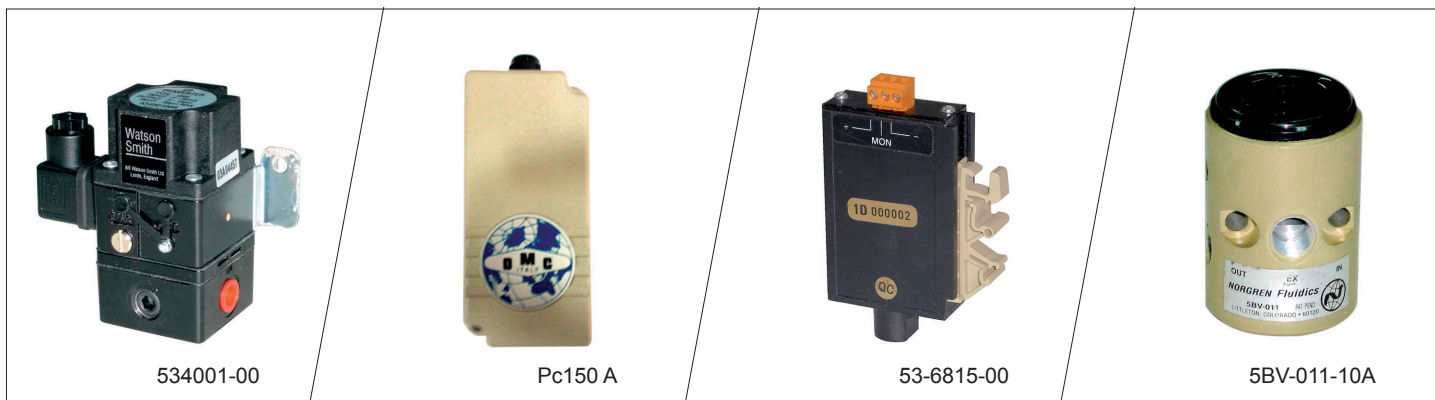




VÁLVULA DE CONTROL NEUMÁTICA

CORRIENTE /PRESIÓN - PRESIÓN / CORRIENTE

02-05-01



CORRIENTE-PRESION (I/P)



DESCRIPCIÓN:

Los transductores NORGREN de corriente a presión están diseñados para ser usados en instrumentación y control de procesos, a través de una interfase usando actuadores neumáticos.

Usa 2 cables eléctricos para la señal de entrada.

La señal de salida aumenta o disminuye proporcionalmente a la señal de entrada.

Debe ser instalado en la señal neumática con un filtro coalescente Norgren F-45 y si es posible, un secador aire por refrigeración.

USO:

En laboratorios, medición de aire y calibración.
En aplicaciones industriales,
en control de procesos e instrumentación.

CARACTERÍSTICAS:

- Rango Temperatura: -18 a 60°C.
- Capacidad: 10 pcm.
- Cuerpo: zinc niquelado.
- Conexión aire: 1/4" NPT.
- Montaje vertical.

	Códigos	Catálogo	Entrada Eléctrica	Salida Presión	Máxima Presión Entrada
2000738	0205700	534001-00	4-20 mA	3 a 15 Psi	100 Psi
2000858	0206720	Pc150 A	4-20 mA	3 a 15 Psi	100 Psi

PRESION-CORRIENTE (P/I)

DESCRIPCIÓN:

Un transductor de presión con circuitos de semiconductores, convierte la señal de presión de aire de entrada en un bajo nivel de voltaje. Este bajo nivel de voltaje es amplificado electrónicamente produciendo una carga de corriente proporcional de salida.

El aire debe ser seco y contener partículas no mayores a 25 micrones. Se recomienda instalar un filtro Norgren del tipo coalescente F-45. No se deben usar líquidos.

USO:

Aplicaciones en sistemas de control electrónico, computadores, microprocesadores, procesos de control de lazo, cerrado, etc.

CARACTERÍSTICAS:

- Rango Temperatura: -10 a 60°C.
- Rango y Control de Cero: +10% F.S
- Conexión aire: 1/8" NPT

	Códigos	N° de Parte	Señal Entrada Presión	Señal Salida Eléctrica	Máxima Presión Entrada
2000739	0205710	53-6815-00	0 a 150 psi	4 a 20 mA	200 Psi
2000740	0205720	53-6801-00	3 a 15 psi	4 a 20 mA	30 Psi

AMPLIFICADOR DE SEÑAL DE PRESION.

DESCRIPCIÓN:

Para líneas de presión y M5 para línea de pilotaje, su principal aplicación esta orientada a sistemas que trabajan con señales de bajísima presión desde 3" de columna de agua.

CARACTERÍSTICAS:

- Válvula de 3 vías.
- 2 posiciones con conexión 1/8",

	Códigos	N° de Parte	Descripción	Presión
200752	0206095-7	5BV-011-10A	3 vías/2 posiciones	20 a 125 psi