



DOCUMENTO DE CAMBIO

Serie PSE200A

Monitor multicanal para
sensores analógicos con
3 campos de visualización

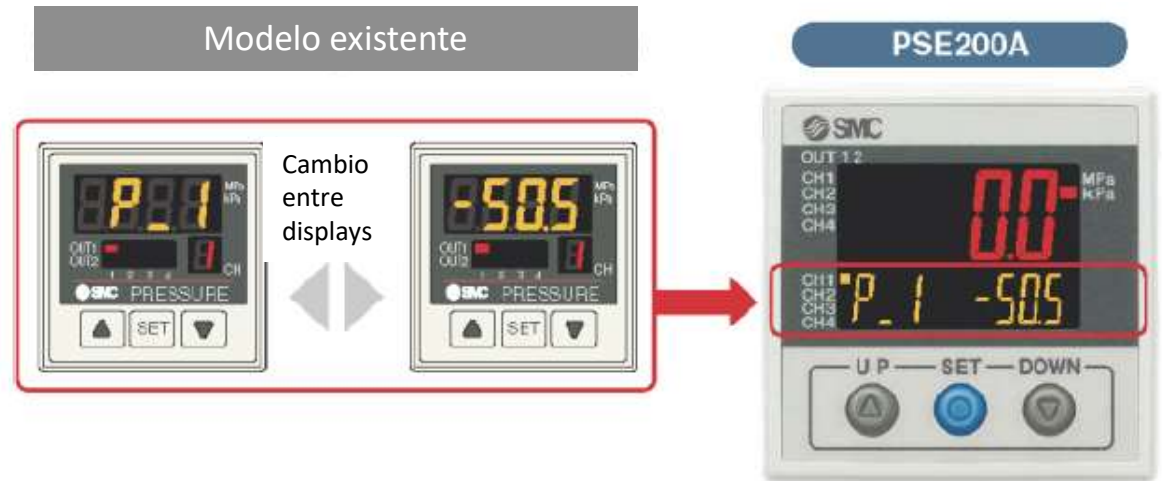
Características mejoradas y beneficios relacionados

Característica

- Visualización de ajustes
- 3 campos de visualización. Permite mostrar el valor de caudal actual y otro valor seleccionable de forma simultánea.

Beneficio para el cliente

- El canal y el valor de ajuste se muestran juntos en el display, facilitando la confirmación del elemento mostrado
- Más información de un vistazo



Característica

- Ajuste sencillo en 3 pasos

Beneficio para el cliente

- Ajuste rápido, sencillo e intuitivo



Características mejoradas y beneficios relacionados

Característica

- Posibilidad de cambiar los ajustes mientras se comprueba el valor medido.

Beneficio para el cliente

- Configuración flexible.

La pantalla secundaria se puede cambiar pulsando los botones abajo.

Valor de ajuste (Valor umbral) Valor de histéresis Valor inferior Valor superior

P_1 0500 **H_1 0050** **H_Lo -035** **H_H 0589**

* Se puede añadir un modo de visualización arbitraria adicional mediante el ajuste de función.

Display de CH	Otro canal	Etiqueta definida por el cliente	Barra de nivel
---------------	------------	----------------------------------	----------------

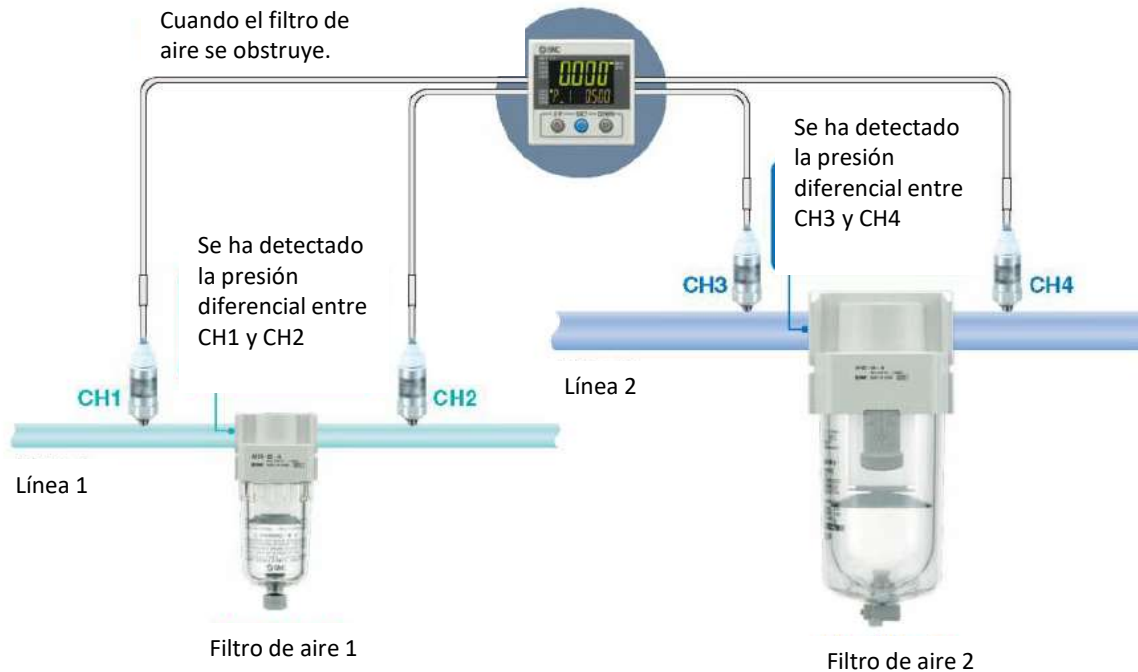
Características mejoradas y beneficios relacionados

Característica

- Modo de comprobación de presión diferencial como estándar.

Beneficio para el cliente

- Unidad FRL inteligente mediante control remoto de la obstrucción del filtro
- Mantenimiento preventivo gracias a la monitorización remota de la necesidad de sustituir los elementos filtrantes.



Características mejoradas y beneficios relacionados

Característica

- Compatibilidad de IO-Link.

Beneficio para el cliente

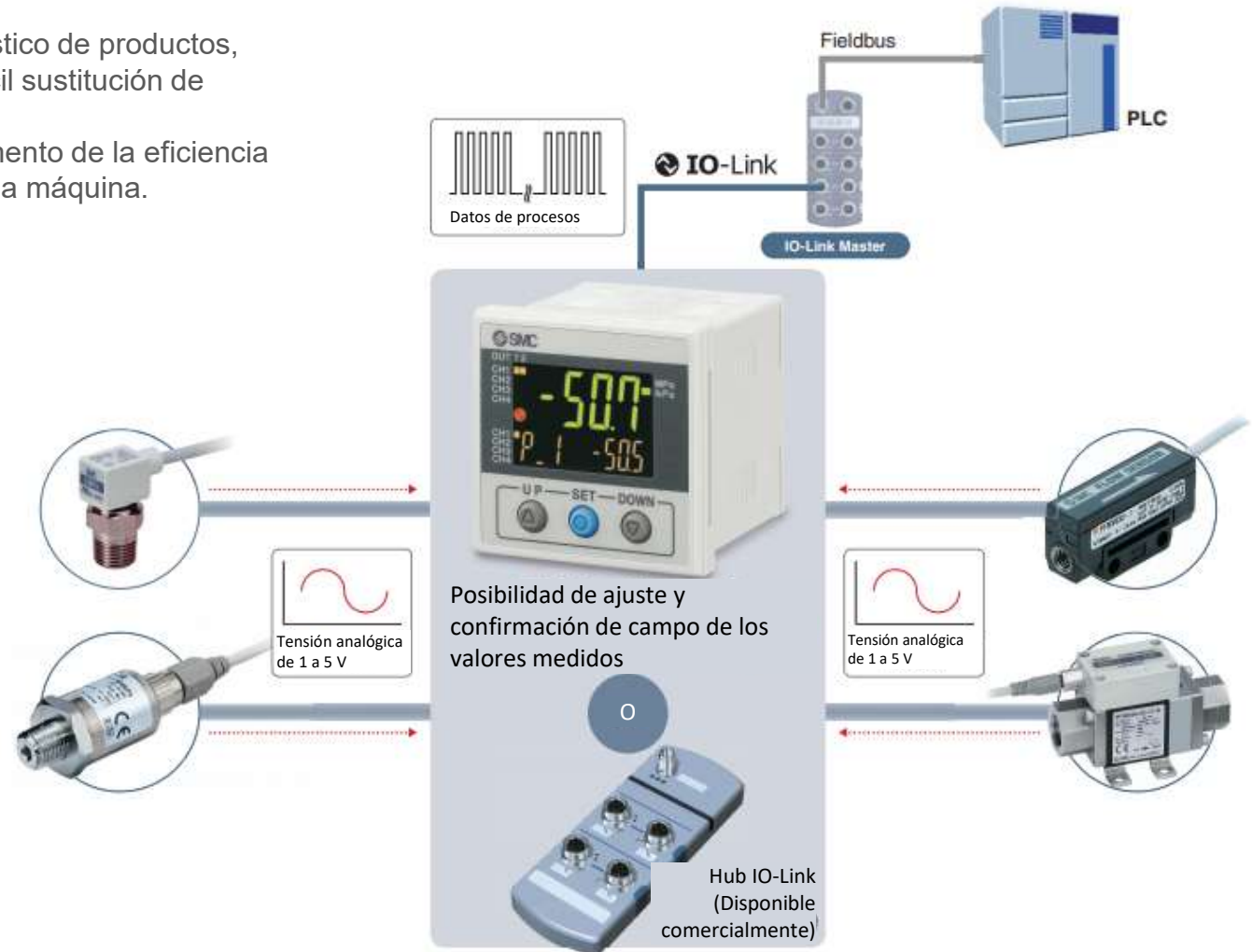
- Mayor disponibilidad de datos, diagnóstico de productos, cableado estándar, acceso remoto, fácil sustitución de sensores, no manipulable
- Reducción de los costes globales, aumento de la eficiencia del proceso y mayor disponibilidad de la máquina.



Característica


- Se puede usar como un hub entre el maestro IO-Link y los sensores, convirtiendo las señales analógicas en señales digitales.

Beneficio para el cliente

- Posibilidad de ajuste y confirmación de campo de los valores medidos.



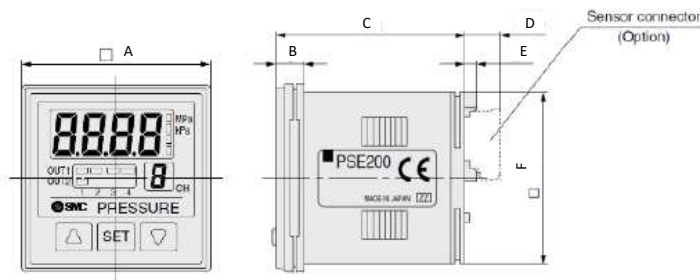
Serie	Serie PSE200 actual	Nueva serie PSE200A
Imagen		
Tensión de alimentación	12 a 24 VDC $\pm 10\%$, fluctuación (p-p) 10 % o menos	
Consumo de corriente	55 mA o menos	
Precisión del indicador	$\pm 0.5\%$ fondo de escala ± 1 dígito (temperatura ambiente de $25 \pm 3\text{ }^\circ\text{C}$)	
Repetitividad	$\pm 0.1\%$ fondo de escala ± 1 dígito	
Características de temperatura	$\pm 0.5\%$ fondo de escala (Referencia: $25\text{ }^\circ\text{C}$)	
Especificaciones de salida	Salida de colector abierto NPN o PNP: 5 salidas	Salida de colector abierto NPN o PNP: 5 salidas o IO-Link + 4 salidas NPN o 5 salidas NPN (modo SIO)
Tiempo de respuesta	5 ms o menos (Selección del tiempo de respuesta con función antivibración: 20 ms, 160 ms, 640 ms)	5 ms o menos, variable de 0 a 60 s en incrementos de 0.01 s
Histéresis	Histéresis: Variable desde 0 Ventana comparativa: Fija (3 dígitos)	Variable desde 0
Tipo de entrada	Entrada de tensión: 1 a 5 VDC (Impedancia de entrada: 800 M Ω)	Entrada de tensión: 1 a 5 VDC (Impedancia de entrada: 1 M Ω)
Display	1 campo de visualización (pantalla principal) + display de canales, pantalla principal: Naranja, Pantalla de visualización de canales: Rojo	3 campos de visualización (pantalla principal y 2 pantallas secundarias), pantalla principal: Rojo/Verde, Pantalla secundaria: Naranja
Protección	Lado frontal: IP65 (montaje en panel), otros: IP40	
Rango de temperatura de trabajo	En funcionamiento: 0 a $50\text{ }^\circ\text{C}$, Almacenamiento: -10 a $60\text{ }^\circ\text{C}$ (sin condensación)	
Peso (cuerpo)	60 g (excluyendo el cable para alimentación y salidas)	51 g (excluyendo el cable para alimentación y salidas)

 Diferentes especificaciones

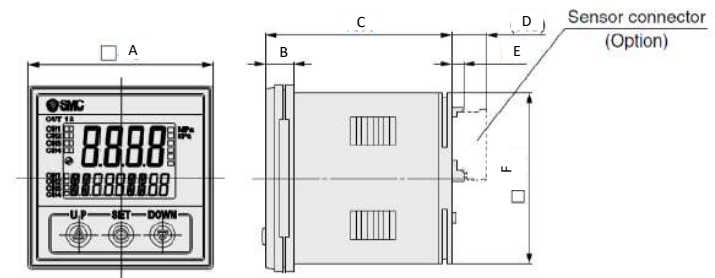
Dimensiones

Dimensiones generales

Antigua serie PSE200



Nueva serie PSE200A



A		B		C		D		E		F	
Actual	Nuevo	Actual	Nuevo	Actual	Nuevo	Actual	Nuevo	Actual	Nuevo	Actual	Nuevo
40	40	6	6	40.1	40.1	7.5	7.5	2.5	2.5	36.8	36.8