

Sensor de presión

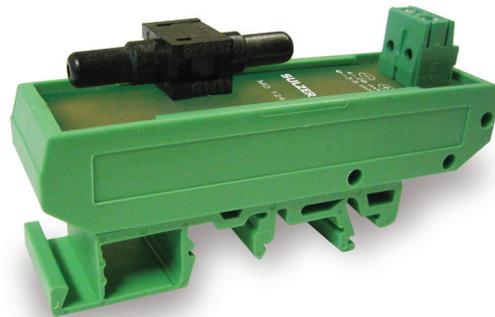
Gama ABS MD 124

SULZER

El MD 124 es un sensor de presión autoalimentado a 2 hilos en bucle de 4-20 mA. De robusto diseño, se monta fácilmente en un raíl DIN de 35 mm estándar. Es un sensor ideal para la medición de niveles de líquido que utilizan el principio de "tubo de burbuja".

Características

- Puente completo piezorresistivo
- Compensación de temperatura entre 0 y +50 °C
- Rango de medida de 0-3,5 mH₂O



Especificaciones técnicas

Descripción	
Material:	
Cuerpo Frontal	Poliamida Fibra de vidrio-epoxi (FR-4)
Montaje	35 mm raíl DIN estanco a gases y al agua
Dimensiones	77 x 22,5 x 37 mm (Al x An x F)
Cuerpo sensor	Puente completo piezorresistivo, compensación de temperatura entre 0 y +50°C
Rango de medida	0 - 3,5 mH ₂ O
Sobrepresión máx.	10 mH ₂ O (Nota: A valores superiores a 3,5 mH ₂ O la indicación de nivel no se garantiza)
Alimentación	9 - 34 V CC
Señal de salida	4 - 20 mA
Límite corriente máx.	32 mA
Inexactitud:	
Linealidad	Menor a ±2,5% fondo de escala
Repetibilidad e histéresis	± 0,5 %
Conexión a presión	Ø 5,08 mm

