

# Sensor de presión

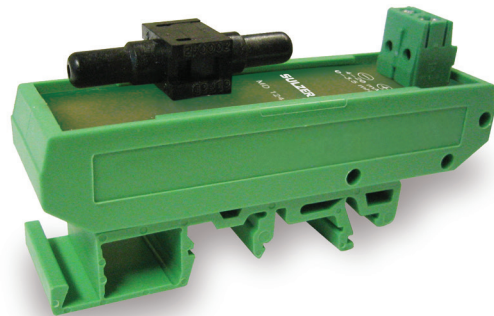
## Gama ABS MD 124

**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 mH<sub>2</sub>O



### Especificaciones técnicas

| Descripción                |   |
|----------------------------|---|
| Material:                  |   |
| Cuerpo Frontal             | Poliamida<br>Fibra de vidrio-epoxi (FR-4)   |
| Montaje                    | 35 mm raíl DIN<br>estanco a gases y al agua   |
| Dimensiones                | 77 x 22,5 x 37 mm<br>(Al x An x F)  |
| Cuerpo sensor              | Puente completo piezorresistivo,<br>compensación de temperatura entre 0 y +50°C                                     |
| Rango de medida            | 0 - 3,5 mH <sub>2</sub> O   |
| Sobrepresión máx.          | 10 mH <sub>2</sub> O<br>(Nota: A valores superiores a 3,5 mH <sub>2</sub> 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   |

