

# Sensore di pressione Tipo ABS MD 124

**SULZER**

Sensore di pressione con uscita in corrente 420 mA. È robusto e facile da installare su una guida DIN standard da 35 mm. Questo sensore è particolarmente adeguato per la misurazione del livello dei liquidi secondo il principio del tubo di gorgogliamento.

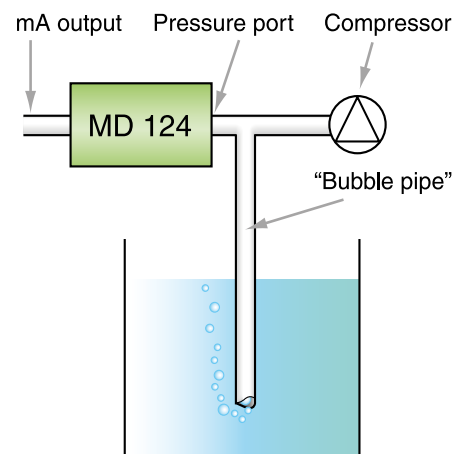
## Caratteristiche

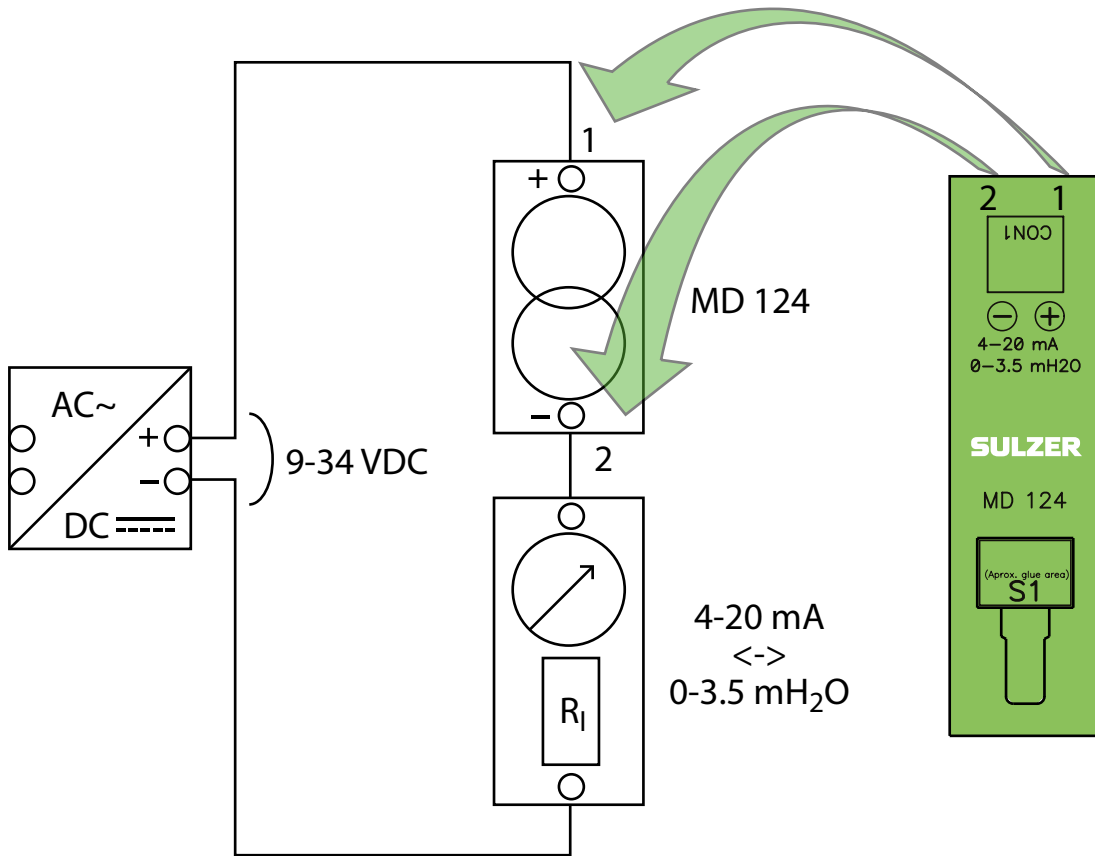
- Piezoresistivo in configurazione full-bridge
- Compensazione della temperatura tra 0 e +50 °C
- Campo di misura: 0-3,5 m colonna d'acqua



## Caratteristiche tecniche

Descrizione	
Materiale:	
Corpo	Poliammide
Parte anteriore	Fibra di vetro-Resina epossidica (FR-4)
Montaggio	Guida DIN da 35 mm A tenuta di acqua e gas
Dimensioni	77 x 22,5 x 37 mm (A x L x P)
Elemento di rilevamento	Piezoresistivo in configurazione full-bridge, con compensazione della temperatura tra 0 e +50 °C
Campo di misura	0-3,5 mH <sub>2</sub> O
Sovrapressione max.	10 mH <sub>2</sub> O (Nota: per tutti i valori superiori a 3,5 m colonna d'acqua l'indicazione di livello non è garantita.)
Tensione	9-34 VDC
Segnale di uscita	4-20 mA
Soglia di corrente max.	32 mA
Imprecisione:	
Linearità	Inferiore a ±2,5% FS
Ripetibilità e isteresi	± 0,5 %
Porta di pressione	Ø 5,08 mm





R<sub>i</sub> e V<sub>cc</sub>

