

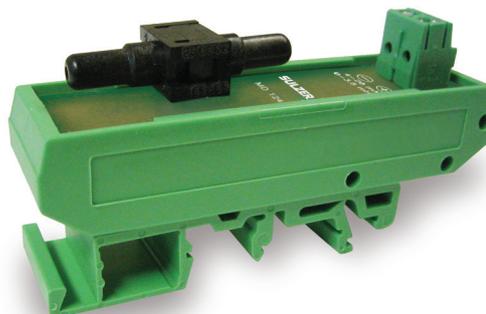
# Датчик давления типа ABS MD 124

**SULZER**

MD 124 - это датчик давления, с питанием от контура 4-20 мА. Имеет жёсткую конструкцию и легко монтируется на стандартный 35 мм DIN-рельс. MD 124 идеально подходит для контроля уровня жидкости, используя принцип "трубка уровня".

## Особенности

- полупроводниковый выпрямитель
- температурная компенсация между 0 и +50 °С
- диапазон измерений 0-3,5 мН<sub>2</sub>О



## Технические характеристики

Description	
Материал:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Стеклопластик-эпоксид (FR-4)
Крепление	35 мм DIN-рельс для газ- и водной сред
Размеры	77 x 22.5 x 37 мм (В x Ш x Г)
Сенсорный элемент	Полупроводниковый, выпрямитель термокомпенсации между 0 и + 50 °С
Диапазон измерений	0 - 3,5 мН <sub>2</sub> О
Макс. давление	10 мН <sub>2</sub> О (Внимание, при значениях 3,5 мН <sub>2</sub> О уровень сигнала не гарантирован)
Энергообеспечение	9 - 34 VDC
Выходной сигнал	4 - 20 мА
Макс. ограничитель тока	32 мА
Погрешность:	
Линейная	Менее чем ±2.5% FS
Системная и инерционная	± 0,5 %
Напорное отверстие	Ø 5,08 мм

