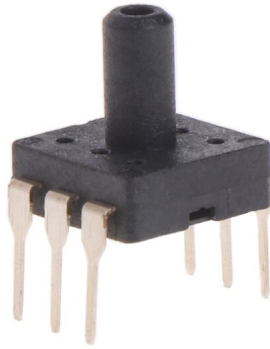


Sensor de Presion 0-40kPa DIP-6 MPS20N0040D-D para Arduino

Codigo: **113231**



Descripción

Este sensor de presión de aire DIP es adecuado para campos biomédicos, meteorológicos y otros. La parte central es un chip sensor de presión fabricado por la tecnología de presión MEMS, con amplio rango de temperatura aplicable, fácil de usar e instalar.

Se adapta a los siguientes tipos:

1. Automóvil: medidor de presión de neumáticos, bomba de aire montada en el vehículo, sensores MAP, equipo de diagnóstico, sensores automotrices.
2. Industria: interruptor de freno de aire, manómetro portátil, como manómetro digital, monitor ambiental.
3. Equipo médico: equipo de diagnóstico y monitoreo del paciente, como monitor de presión arterial, instrumento médico y monitor.

Especificaciones:

- Medio de medición: aire
- Rango de medición: 0-40kPa
- Rango de temperatura de funcionamiento: -40 ° ~ + 125 °
- Temperatura de almacenamiento: -40 ° ~ + 150 °
- Humedad: (50% ± 10%) RH
- Temperatura ambiente: (25 ± 1) °
- Temperatura media: (25 ± 1) °
- Impedancia de salida: 4kΩ ~ 6kΩ
- Salida cero: -15mV ~ + 15mV
- Histéresis: + 0,7% F.S.
- Fuente de alimentación: 710V DC o 72,0mA DC
- Resistencia de aislamiento: 100MΩ, 100VDC