

## SENSOR DE PRESIÓN BAROMÉTRICA



**SKU:** B-01-05-03-0100 | **Categorías:** [Detector de atmósfera](#), [Sensores relativos y estaciones ambientales](#)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sensor de presión barométrica B-01-05-03-0100 montado en la pared con tamaño pequeño, rendimiento confiable, alta precisión, larga distancia de transmisión, fuerte capacidad antiinterferencia, que se usa ampliamente para la detección de presión de aire en meteorología, marina, medio ambiente, aeropuertos, puertos, laboratorio, agricultura y transporte y otros campos.

### Características de sensor

- \* Alta sensibilidad
- \* Deriva a baja temperatura
- \* Pantalla LCD opcional
- \* Construcción ligera
- \* Compensación automática interna
- \* Compensación de temperatura

### Aplicaciones de sensor

- \* Monitoreo ambiental
- \* Ganadería
- \* Almacenamiento
- \* Evaluación de recursos eólicos
- \* Invernadero
- \* Agricultura

### Especificación Técnica

Artículo	Especificación técnica
Rango	60-110hPa(mbar)
Resolución	≤0.1hPa
Exactitud	±0.5hPa
Deriva de temperatura	≤0.02%FS/°C
Tiempo de respuesta	<1s
Suministro	5VCD, 12-24VDC
Señal de salida	RS485,4-20mA,0-5V, 0-10V Opcional
Temperatura de funcionamiento	-40°C-+75°C
Protección de ingreso	IP65
Almacenamiento	10-60°C@20%-90%RH
Dimensiones	117 *86*40 mm
Peso (sin embalaje)	100g

### Montaje

1. Instale el producto en un área de ambiente estable, evite la luz solar directa, lejos de ventanas, aire acondicionado, calefacción y otros equipos. De lo contrario, provocará inexactitudes en la medición de la presión atmosférica.
2. Se recomienda instalar en el gabinete abierto a la atmósfera, por ejemplo: refugio para instrumentos.

COTECNO