

# Plugsensor Barométrico

O **Plugsensor Barométrico** é um sensor compacto e de alta precisão, projetado para medições confiáveis de pressão atmosférica em aplicações industriais e meteorológicas. Construído em alumínio resistente e com proteção IP65, oferece durabilidade em ambientes adversos, enquanto seu transdutor calibrado garante dados precisos e estáveis, com fácil integração em sistemas de monitoramento.



# Plugsensor Barométrico

## Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Faixa de Operação	300 a 1100 hPa
Resolução	0,1 hPa
Temperatura Operação	-40 a 80 °C
Umidade	Sem condensação
Exatidão	Menor ou igual à +- 0,15 hPa à 20°C
Estabilidade a Longo Prazo:	Menor ou igual à +- 1 hPa em 1 ano
Tensão de Alimentação:	4,5 a 18 VCC
Corrente de Consumo:	Menor que 10µA em 12 V
Interface de Saída Digital/Analógica	SDI-12 ou 0 - 5 Vcc
Unidades de Pressão:	mB, hPa, kPa, in. Hg, mm Hg, ATM, psi
Certificado de Calibração de Fábrica	Sim
Garantia	12 meses

