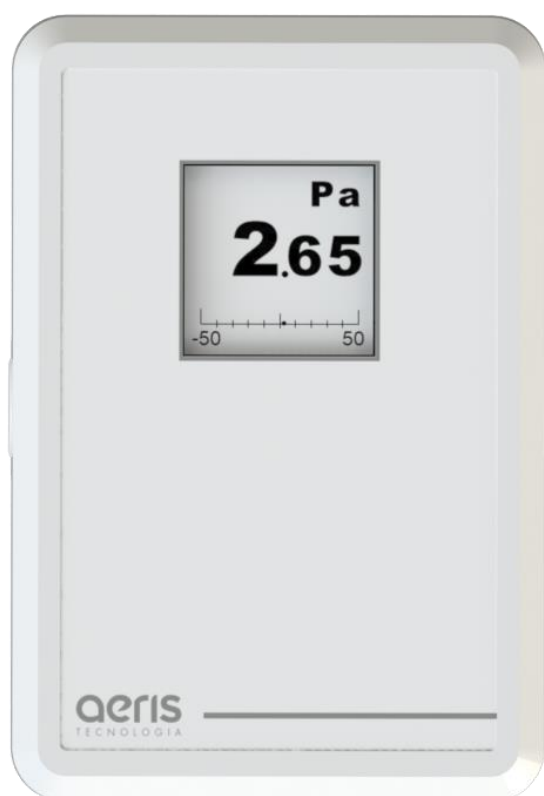




MANUAL DE INSTRUÇÕES
LOW PRESSURE

aeris
TECNOLOGIA

VISÃO GERAL



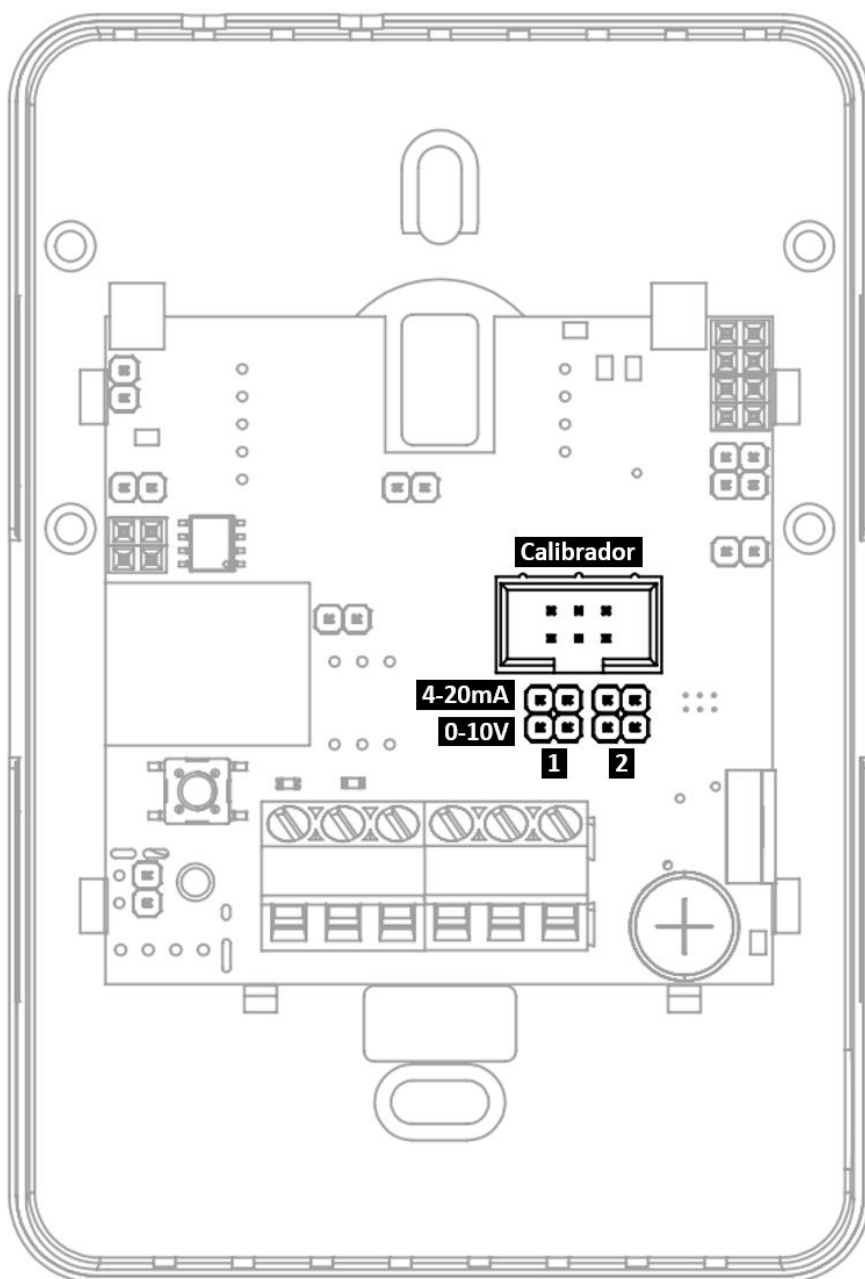
O transmissor de baixa pressão da linha LP da Aeris monitora níveis de pressão diferencial com ranges de até 400mmH₂O (3.992PA). Possui saída 0-10V, 4-20mA, serial cabeada ou sem fio.

Como opcional a linha oferece display moderno de tecnologia e-ink, medição de temperatura e umidade, relé e memória de massa.

Principais Aplicações: Filtros e dutos de ar.

Alimentação	12 - 36VDC / 17 - 26VAC	Saída	2 saídas 0-10V/4-20mA
Consumo	30 mA		Saída serial BACnet/ModBUS Wireless Bluetooth/Wifi
Precisão	0-100mmH ₂ O: ±1,5% FSS 100-400mmH ₂ O: ± 2,5% FSS	Range	0 a 400mmH ₂ O (3.922 PA)
Relé	1 A. Set point e Histerese configurável por App		Configurável via app ou por especificação no pedido. Padrão 0-1000 PA.
Display	E-Ink 1.54 polegadas		

AJUSTES



1

Calibração



Conexão para
Módulo Bluetooth

Calibração e Ajustes via Aplicativo

- Range de Saída
- Calibração do Sensor
- Configuração do Relé

2

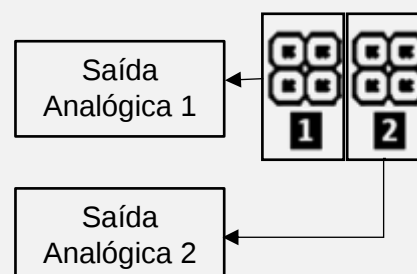
Saída

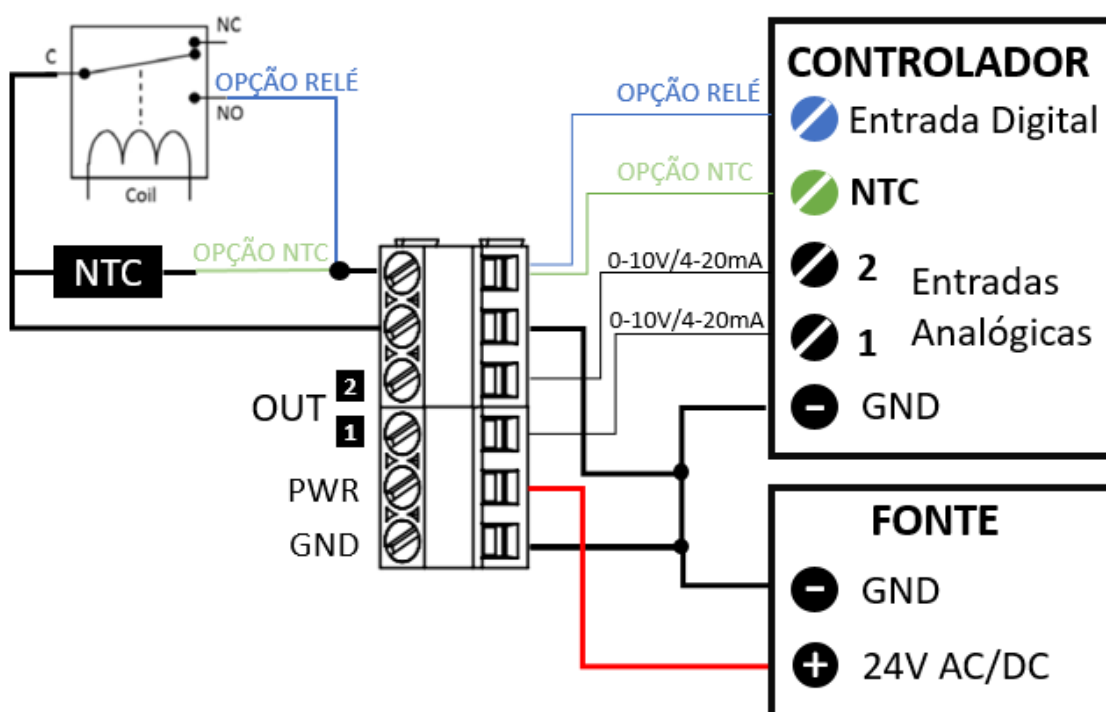
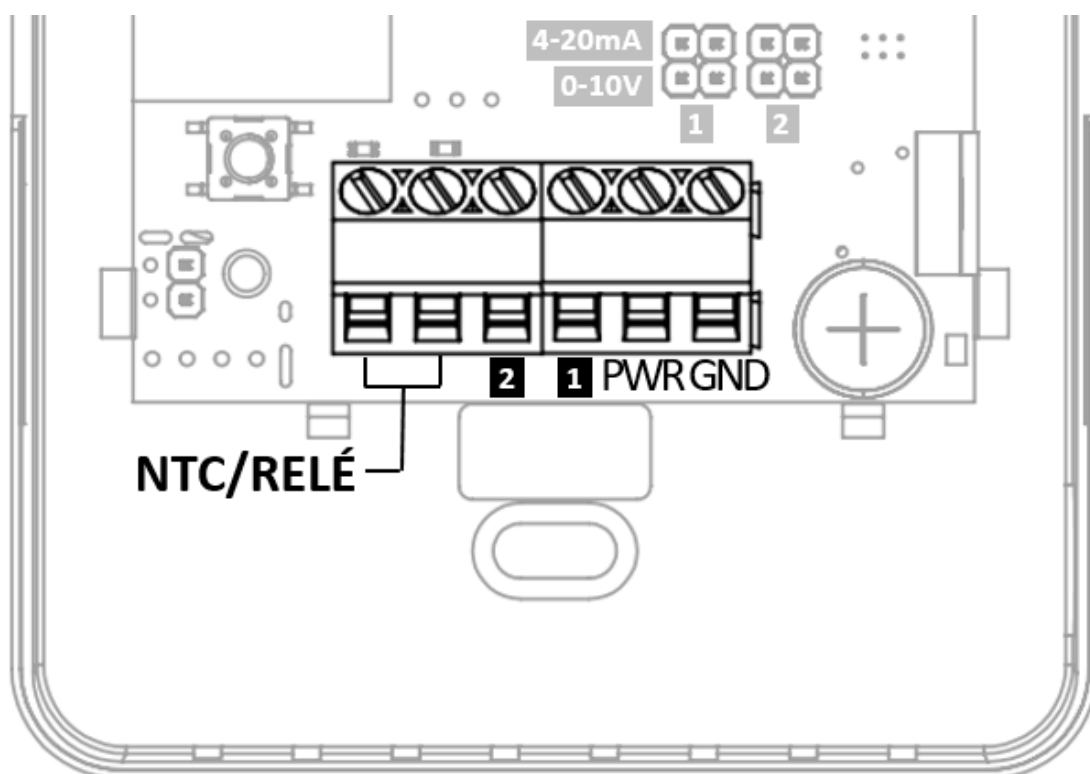


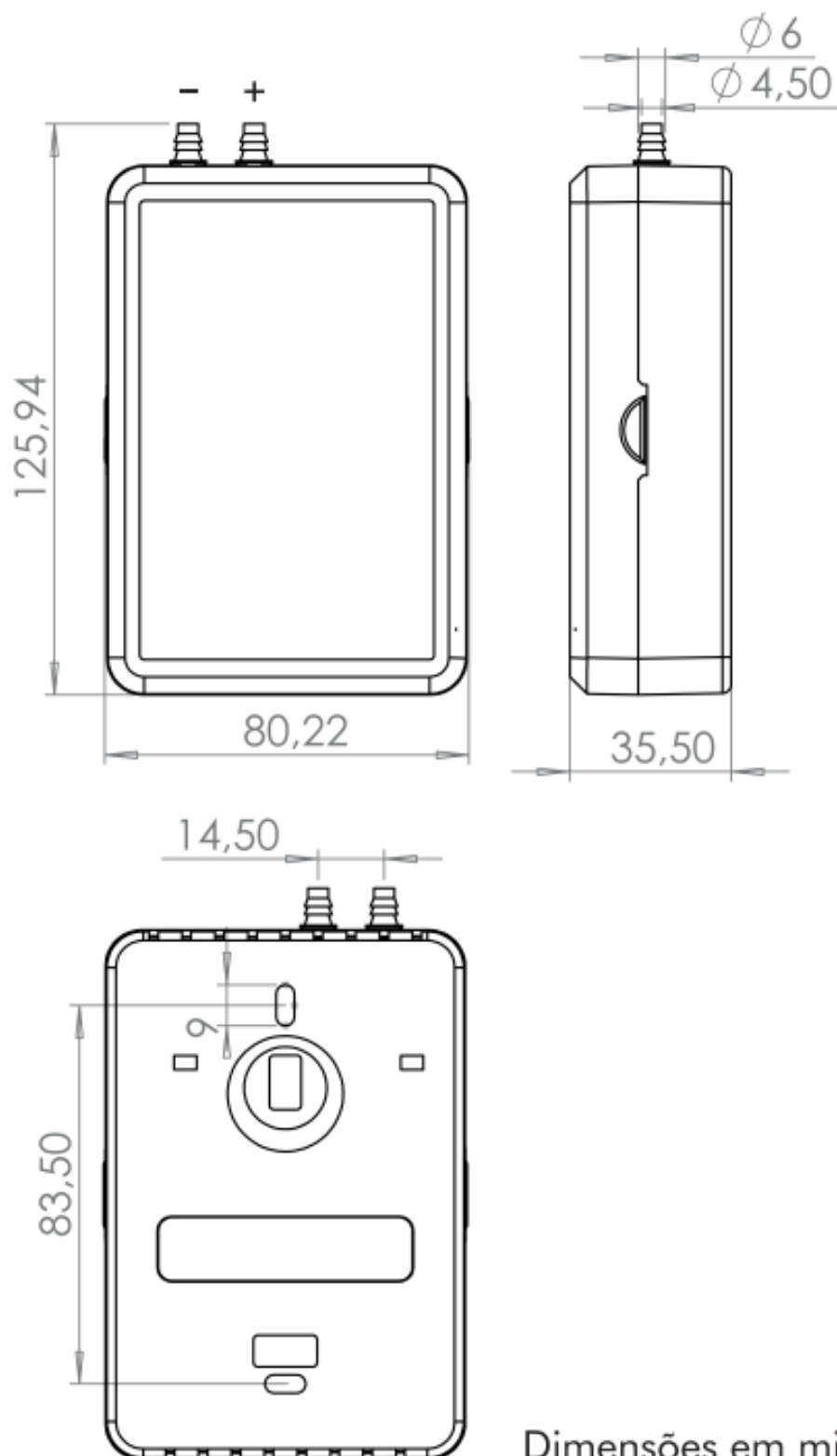
Saída 4-20mA



Saída 0-10V





DIMENSÕES

Dimensões em milímetros.

MODELOS

LINHA LP

<i>Exemplo</i>	T - LP 0 R A - EM - 54	T-LP0RA-0-54
<i>Tipo</i>	T - -	Transmissor
<i>Série</i>	- LP -	Low Pressure
<i>Segunda Saída</i>	- 0 -	Inexistente
<i>Terceira Saída</i>	- 0 -	Inexistente
	- R -	Relé
<i>Invólucro</i>	- A -	Ambiente
<i>Opcionais (Múltiplas Opções)</i>	- - 0	Sem Opcionais
	- - E	Com Display
	- - M	Memória de Massa
<i>Grau IP</i>	- - - XX	Invólucro Especial