

## Regulador de Precisão Digital Série ERP



## Vantagens

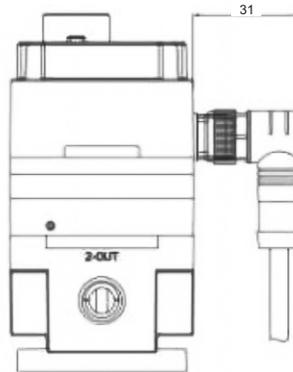
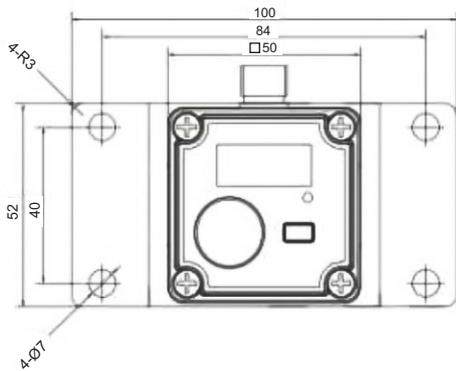
- Regulagem precisa
- Display digital
- Alívio de pressão residual
- IP65 com conector M12
- Duas faixa de pressão 0~1/0~10bar



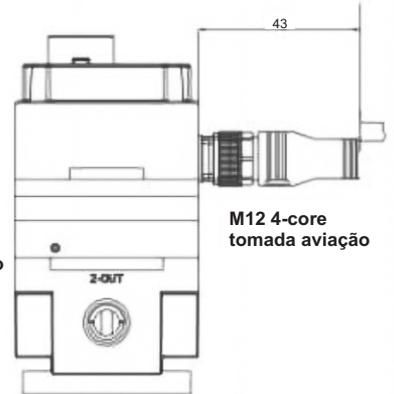
## Características Técnicas

Modelo		ERP2000-02-M12	ERP2020-02-M12
Pressão Mínima de entrada		Pressão definida + 1 bar	
Pressão Máxima de entrada		2 bar	10 bar
Faixa de Ajuste		0 ~ 1 bar	0 ~ 10 bar
Alimentação Elétrica	Voltagem	DC24V ± 10%	
	Corrente	0.12A ou menos	
Não-linear		1%F.S.	
Histerese		0.5%F.S.	
Repetibilidade		0.5%F.S.	
Temperatura de Trabalho		0 ~ 50°C	
Classe de proteção		IP65	
Cabo Conector		M124L	

Dimensional - G1/4"

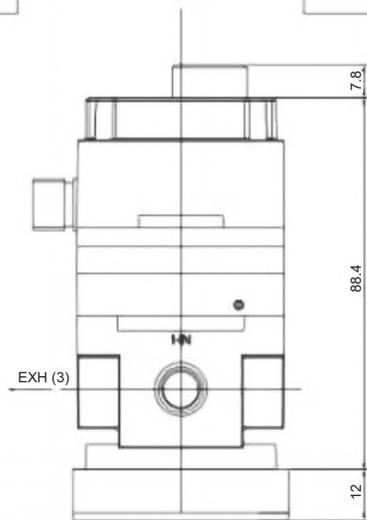
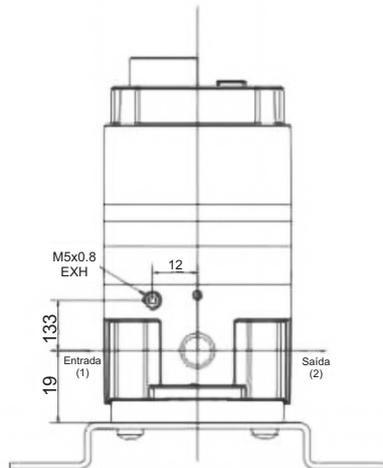


M12 4-core tomada aviação

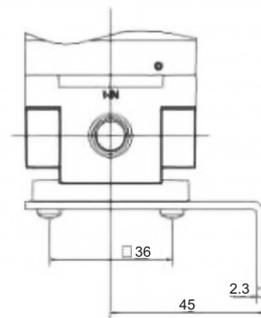
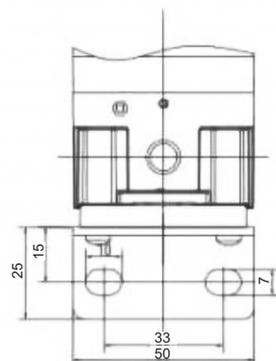


M12 4-core tomada aviação

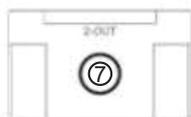
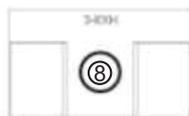
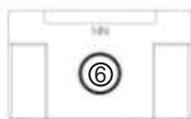
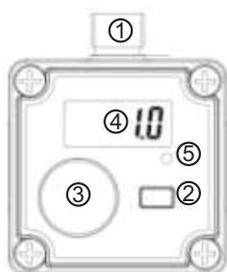
Suporte plano



Suporte tipo L

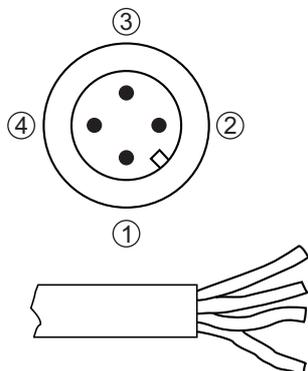
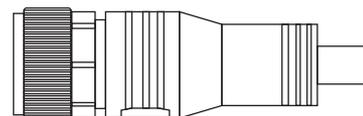
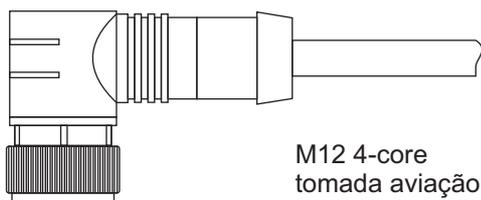


## Painel



No.	Descrição
1	Cabo M12
2	Chave do conjunto
3	Botão
4	Display
5	Menu LED display
6	Conex. de alimentação
7	Conex. de Saída
8	Escape

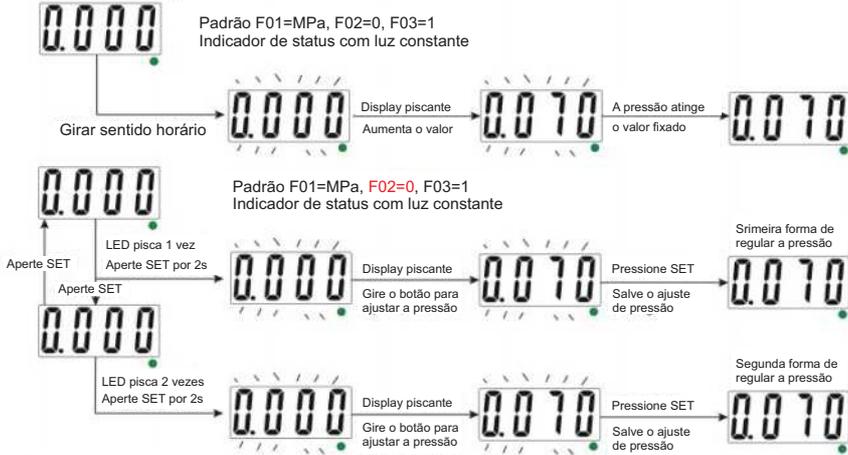
## Ligação Elétrica



- ①  Marrom: Alimentação (+)
- ②  Branco:
- ③  Azul: Alimentação (-)
- ④  Preto: Sinal de Saída

## Introdução Software

### Regulagem de pressão

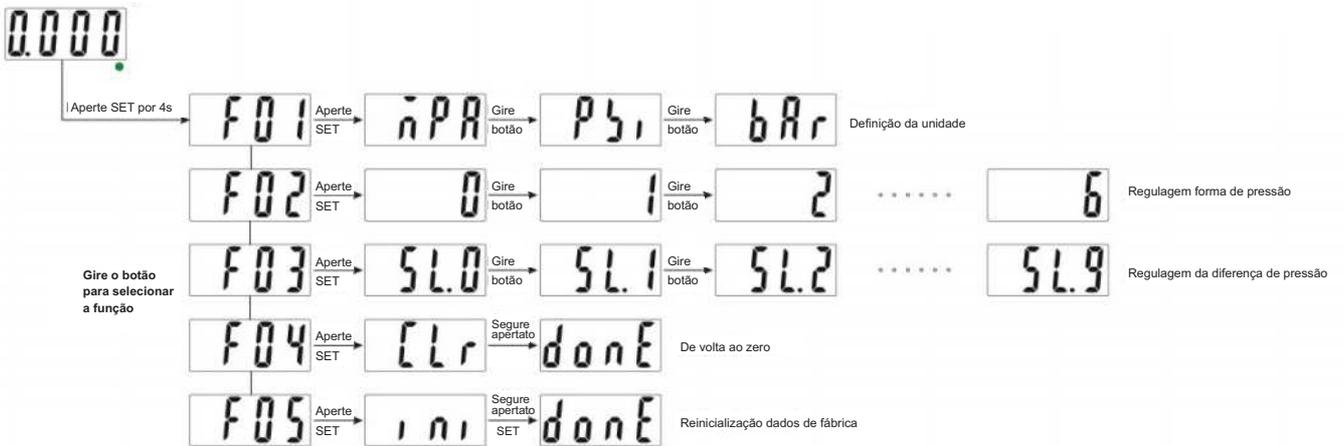


O ajuste da pressão das outras formas é feito da mesma maneira. Podem ser reguladas até 6 gamas de pressão

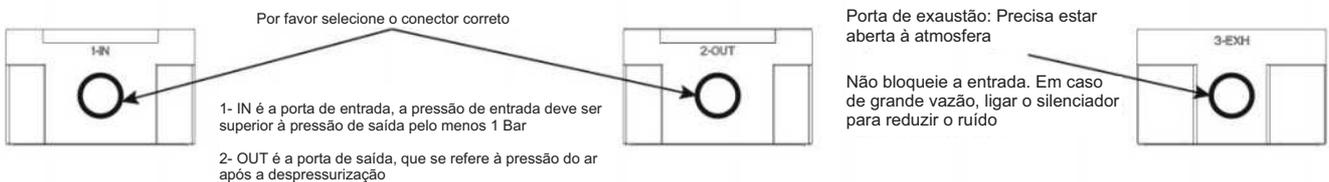
Pressionar uma vez o botão SET para mudar o caminho. Cada vez pressionada, vai um caminho para baixo. Pressionar novamente o botão SET depois de atingir o número máximo de ajuste, depois retornará para a primeira via. Ciclo de operação

O valor da pressão de cada via precisa de ser definido sob a via atual, segure pressionado SET para definir o valor da pressão.

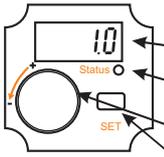
### Definição de função



## Ligação de ar



## Introdução Painel



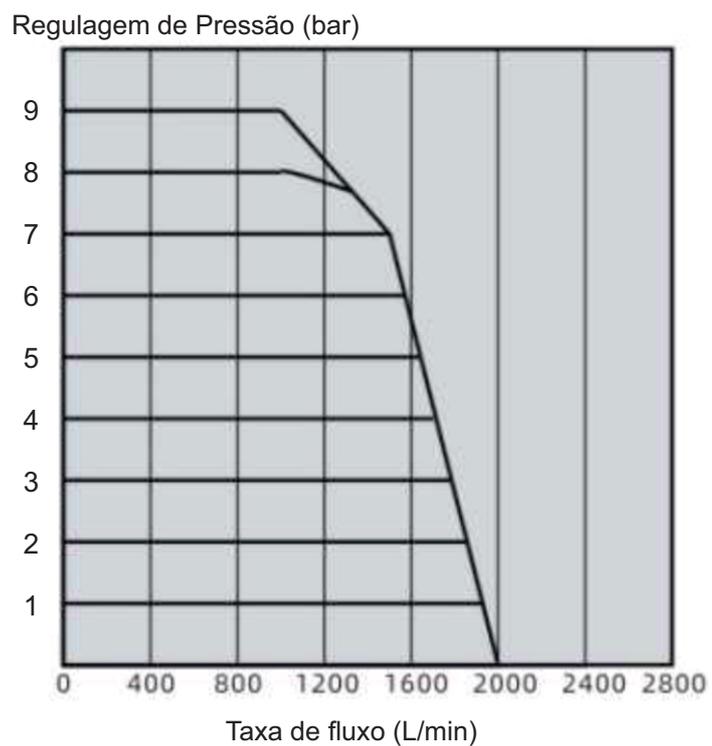
Peças	Descrição
Display	Visualização de valores de pressão, visualização de definições
Indicador de estado	Modo de ajuste de luz constante 0, modo de pressão normal intermitente 1-6
Botão	Gire sentido anti-horário para diminuir, gire sentido horário para aumentar
Chave de definições	No modo normal, a definição do fundo é para interruptor de circuito

### • Introdução indicador de estado

Luz constante	Ajustável. modo 0	O valor da pressão pode ser ajustado diretamente através do botão
Luz piscante (1 vez)	Pressão normal, modo 1	Pressão de saída 1 via, selecionar o ciclo de pressão apertando a tecla SET
Luz piscante (2 vezes)	Pressão normal, modo 2	Pressão de saída 2 vias, selecionar o ciclo de pressão apertando a tecla SET
Luz piscante (3 vezes)	Pressão normal, modo 3	Pressão de saída 3 vias, selecionar o ciclo de pressão apertando a tecla SET
Luz piscante (4 vezes)	Pressão normal, modo 4	Pressão de saída 4 vias, selecionar o ciclo de pressão apertando a tecla SET
Luz piscante (5 vezes)	Pressão normal, modo 5	Pressão de saída 5 vias, selecionar o ciclo de pressão apertando a tecla SET
Luz piscante (6 vezes)	Pressão normal, modo 6	Pressão de saída 6 vias, selecionar o ciclo de pressão apertando a tecla SET

Ação	Função
Virar levemente à esquerda	Diminuir 1 unidade
Virar levemente à direita	Aumentar 1 unidade
Virar rapidamente à esquerda	Diminuir rapidamente
Virar rapidamente à direita	Aumentar rapidamente

## Gráficos de Vazão





### Precauções

- A GHPC do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido, mau uso, do equipamento.
- A utilização de máquinas e equipamentos pneumáticos deve ser feita apenas por profissionais qualificados.
- Não exceder as especificações descritas no catálogo, afim de evitar danos à integridade física do produto e/ou operador.
- Garantir o total cuidado no manuseio e instalação do produto afim de evitar choques e/ou quedas à peça.  
Caso venha acontecer, mesmo que aparentemente intacto, poderá ter causado danos à sua função.
- Garantir total limpeza dos tubos e conexões antes de serem conectados ao produto.
- Lubrificação NÃO NECESSÁRIA, independente do meio em que a peça esteja sendo utilizada. (Ex.: Poeira, foligens, etc.)