

NEW-ECOPRESS-DIF

Pressostato Digital Diferencial



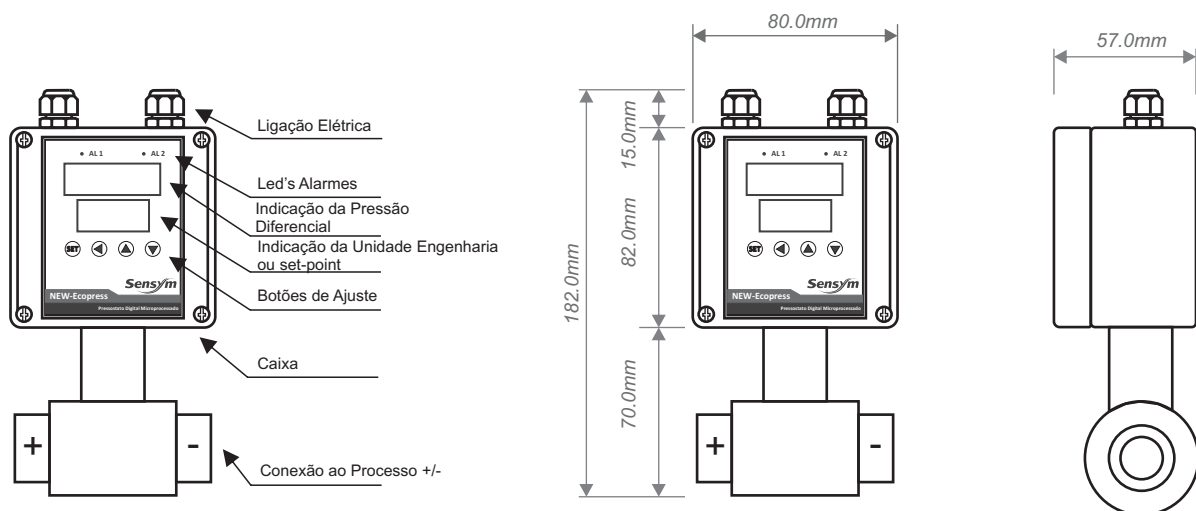
● Descritivo

O Pressostato digital diferencial **NEW-ECOPRESS-DIF** é um produto versátil utilizado em diversas aplicações para medir e controlar a pressão diferencial de processos. Possui dupla indicação, sendo o display vermelho a leitura da pressão diferencial e o display verde a indicação do set-point ou unidade de engenharia, se configurado pode ficar alternando entre set-point e unidade de engenharia. Além de duas saídas de alarme (relé ou tensão) totalmente configuráveis, possui retransmissão de sinal de 4~20mA@12 bits, ideal para a indicação ou controle remoto da pressão. A unidade de engenharia padrão para pedido é em bar, é possível configurar facilmente outras unidades, onde é feito a conversão automaticamente. Essas funções reunidas, transformam o **NEW-ECOPRESS-DIF** em um manômetro digital, transmissor de pressão e pressostato.

● Especificações Técnicas

• Alimentação	85~250Vac ou 24Vcc (especificar)	• Conexão Elétrica	Prensa cabo
• Faixa de Pressão	0,1~50 bar (especificar)	• Conexão ao Processo	2x 1/4 NPT Fêmea
• Unidades de Engenharia	psi/atm/polCA/Kg/mCA/mmCA/polHG/mmHG/cmHG/bar/mbar/PA/KPA/MPA (configuráveis)	• Peso	500gr
• Saída de Alarme	2 relés SPDT@2Aca ou 2 pulso 12V@20mA (especificar)	• Caixa	Policarbonato
• Saída de Retransmissão	4~20mA 12bits 0,004mA	• Dimensão	P55xL80xA182mm
• Precisão	0,25%FE	• Grau de Proteção	Ip65
• Resolução Indicação	16 bits 4 dígitos	• Temperatura Ambiente	-15~70°C
• Tempo de Resposta	250 ms	• Temperatura Processo	-15~80°C
• Sensor de Pressão	AISI 316L		
• Pressão de Ruptura	2x FE		
• Consumo	6VA		

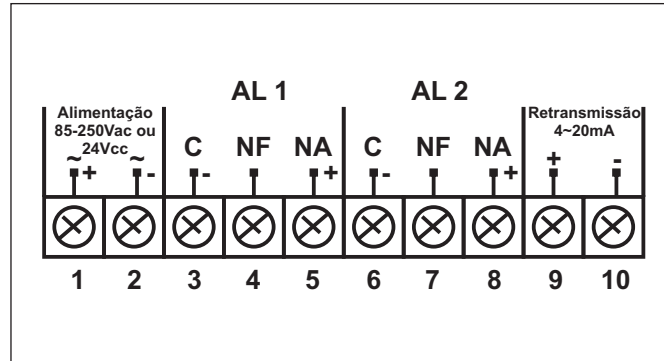
● Dimensões



NEW-ECOPRESS-DIF

Pressostato Digital Diferencial

● Ligação Elétrica



● Dados para pedido

Abaixo, é possível especificar o modelo desejado do NEW-ECOPRESS-DIF. Itens como alimentação e escala de pressão são necessários para a compra do pressostato.

NEW-ECOPRESS-DIF - XXX - XXX - XXX

Faixa em bar*	Alimentação	Saída de Alarme
0~0,1 (0~0,1)	85~250Vac (85~250Vac)	2 Relés SPDT (RR)
0~0,2 (0~0,2)	24Vcc (24Vcc)	2 Tensão 12V (VV)
0~0,5 (0~0,5)		
0~1 (0~1)		
0~2 (0~2)		
0~5 (0~5)		
0~10 (0~10)		
0~20 (0~20)		
0~50 (0~50)		

* O NEW-ECOPRESS-DIF possui várias unidades de engenharia, como pode ser visto em sua tabela de unidades de engenharia, sendo facilmente alterada as unidades de engenharia via configuração e a conversão da faixa sera feita automaticamente.