

Os transdutores da LINHA P020ADC se caracterizam por oferecer sinais em corrente (0 – 20)mA ajustáveis por potenciômetro. São fornecidos com encapsulamento padrão DIN para fixação em fundo de painel.

Características Técnicas:

- Transdutor analógico para potenciômetro
- Saída: (0 – 20)mA_{dc} proporcional
- Impedância máxima a ser colocada na saída: 500Ω
- Potenciômetros (resistência variável): qualquer modelo desde que a resistência máxima não seja menor que 1kΩ e maior que 10kΩ
- Tensão de isolamento: 1kV
- Faixa de temperatura: -10°C à 70°C
- Peso: 300 g

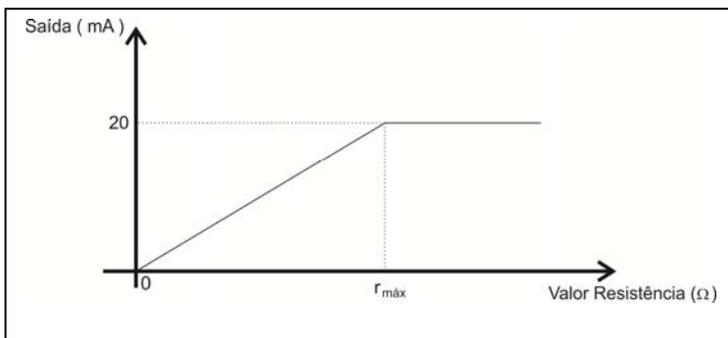
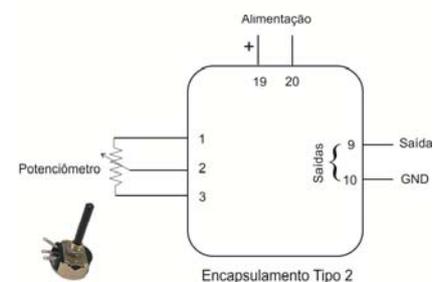
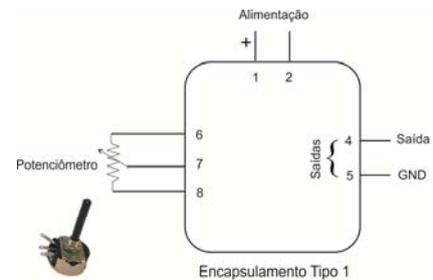


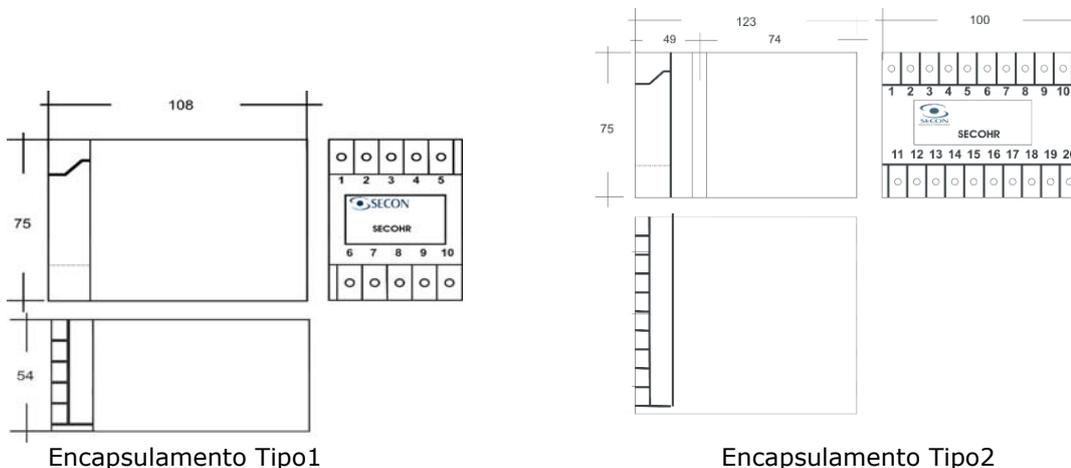
Diagrama de Conexões:



Obs: Em alimentações AC, desconsiderar o sinal '+ -'.

Modelo	Tipo de Alimentação (± 10%)	Características	Encapsulamento	Corrente de Consumo (Máxima)
P020ADC-24VDC	24Vdc (±10%)	(GND da saída em comum com o -V da alimentação)	Tipo1	150mA
P020ADC-E24VDC	24Vdc (±10%)	Total isolamento	Tipo2	150mA
P020ADC-125V	(100 – 350)Vdc (90 – 240)Vac (60Hz)	Total isolamento	Tipo1	70mA
P020ADC-127VAC	127Vac (±10%) (60Hz)	Total isolamento	Tipo1	50mA
P020ADC-220VAC	220Vac (±10%) (60Hz)	Total isolamento	Tipo1	25mA

Dimensões Físicas:



Terminais de saída: Caixa DIN de 10 terminais para fixação em trilho (35mm). Todas as dimensões em milímetros.