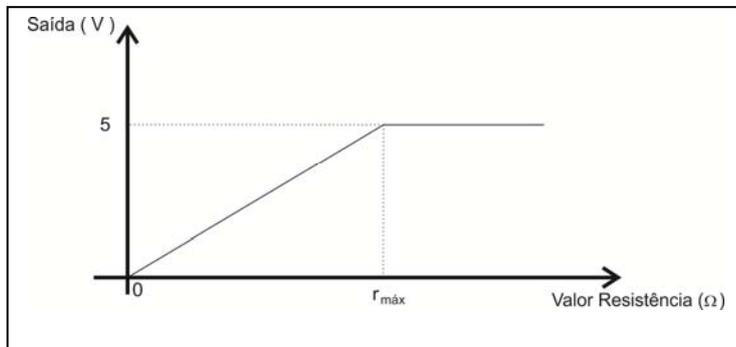


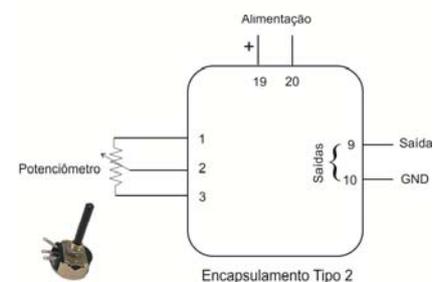
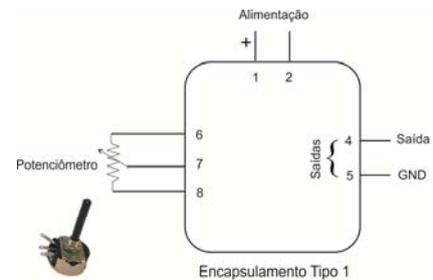
Os transdutores da LINHA P05VDC se caracterizam por oferecer sinais em tensão (0 – 5)V ajustáveis por potenciômetro. São fornecidos com encapsulamento padrão DIN para fixação em fundo de painel.

## Características Técnicas:

- Transdutor analógico para potenciômetro
- Saída: (0 – 5)Vdc proporcional
- Corrente máxima na saída: 2mA
- Potenciômetros (resistência variável): qualquer modelo desde que a resistência máxima não seja menor que 1k $\Omega$  e maior que 10k $\Omega$
- Tensão de isolamento: 1kV
- Faixa de temperatura: -10°C à 70°C
- Peso: 300 g



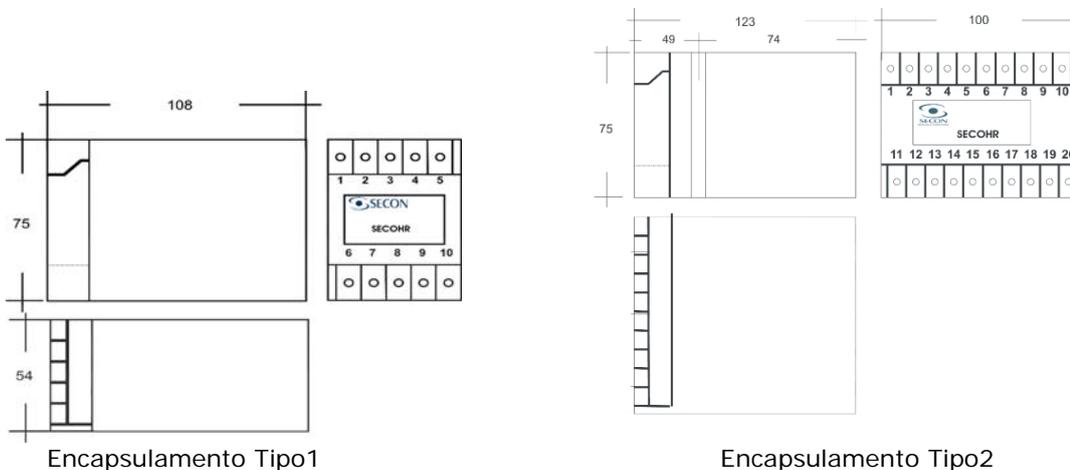
## Diagrama de Conexões:



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

Modelo	Tipo de Alimentação ( $\pm 10\%$ )	Características	Encapsulamento	Corrente de Consumo (Máxima)
P05VDC-24VDC	24Vdc ( $\pm 10\%$ )	(GND da saída em comum com o -V da alimentação)	Tipo1	150mA
P05VDC-E24VDC	24Vdc ( $\pm 10\%$ )	Total isolamento	Tipo2	150mA
P05VDC-125V	(100 – 350)Vdc (90 – 240)Vac (60Hz)	Total isolamento	Tipo1	70mA
P05VDC-127VAC	127Vdc ( $\pm 10\%$ ) (60Hz)	Total isolamento	Tipo1	50mA
P05VDC-220VAC	220Vdc ( $\pm 10\%$ ) (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.