



Controlador de Pressão - DCY-2057

- Entrada direta para pressão, gases e líquidos.
Ranges de: 0 a 250 mmH₂O, 1 psi, 5 psi, 15 psi, 30 psi, 100 psi, 250 psi, 500 psi e 1000 psi.
Pressão manométrica, absoluta e vácuo.
- Entrada auxiliar universal para termorresistência, termopar, 0-55 mV, 4-20 mA, 1-5 Vcc e 0-10 Vcc.
- Opções de montagem em caixa à prova de tempo.
- Alta capacidade de controle, realizando as funções de:
 - Auto-Tune.
 - Controle ON-OFF, P-PI-PD-PID, razão, cascata.
 - Setpoint remoto, setpoint programável até dez segmentos.
 - Estação auto/manual.
- Diversos opcionais disponíveis:
 - Até 02 módulos de saída analógica 4-20 mA, 1-5 Vcc e 0-10 Vcc.
 - Até 03 módulos de alarme com relés SPDT e SPST.
 - Painel frontal à prova de respingos.
 - Comunicação RS-232 ou RS-422/485.
- Construção robusta com objetivo de suportar as mais severas condições de uso industrial.
Alimentação elétrica de 75 a 264 Vca, 50/60 Hz ou 100 a 360 Vcc; 24 Vca/cc e 12 Vcc, conforme pedido.
- Elevado nível de exatidão, também realiza extração de raiz quadrada.
- Totalmente programável pelo painel frontal. Configuração mantida em memória não-volátil.

Ideal para
controle de
Pressão e
Temperatura
em Reatores



