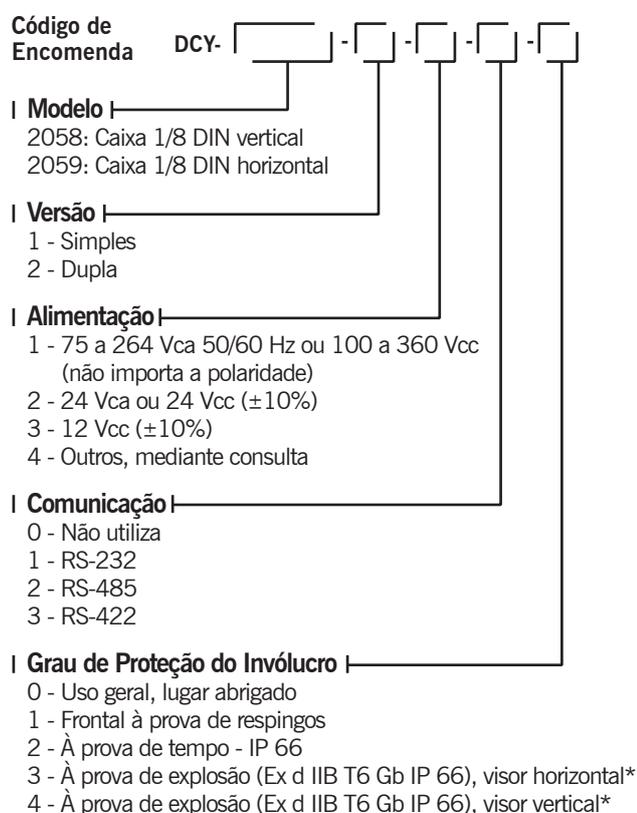


Estação Auto/Manual DCY-2058 / DCY-2059



- Duas entradas standard para 4-20 mA, 1-5 Vcc e 0-10 Vcc.
- Até 2 módulos de saída analógica para 4-20 mA, 1-5 Vcc e 0-10 Vcc, isolados galvanicamente das entradas e alimentação.
- Configuração mantida em memória não-volátil.
- Configurável como Estação Auto-Manual, Estação Manual ou Estação Automática.
- 11 pontos de linearização do sinal de saída.
- Comunicação RS-232 ou RS-422/485.
- Alimentação elétrica universal de 75 a 264 Vca, 50/60 Hz, 24 Vca/cc ou 12 Vcc conforme pedido.



* Caixa à prova de explosão:

Dimensões
310 x 310 x 200 mm (AxLxP)
Peso
11 kg nominal

Especificações

Entradas

Duas entradas configuráveis para 4-20 mA, 1-5 Vcc e 0-10 Vcc, selecionadas pelo usuário. Impedância de entrada de 250 Ω para mA, >10 M Ω para 5 Vcc e 2 M Ω acima de 5 Vcc.

Saídas

Analgica 4-20 mA (750 Ω carga máxima), 1-5 Vcc ou 0-10 Vcc. Até dois módulos opcionais isolados galvanicamente de 300 Vca das entradas e alimentação.

Comunicação Serial

RS-232 ou RS-422/485 com 50 Vcc de isolamento. Protocolo de Comunicação MODBUS[®]-RTU.

Indicação

DCY-2058: Dois displays de leds vermelhos de 4 dígitos (9 mm).
DCY-2059: Dois displays de leds vermelhos de 4 dígitos (9 mm e 14 mm).
Podem ser configurados junto com o ponto decimal.

Configuração

Através das teclas frontais e "jumpers" internos.

Tempo de Varredura

Estação simples: 64 ms standard. A atualização do display é feita a cada 0,5 segundos.
Estação dupla: 120 ms standard. A atualização do display é feita a cada 0,6 segundos.

Exatidão

$\pm 0,5\%$ do fundo de escala para indicação da entrada e geração da saída.

Fonte de Alimentação para transmissores a dois fios

Máxima de 24 Vcc/50 mA, isolada das saídas, com proteção contra curto-circuito.

Alimentação

Universal de 75 a 264 Vca 50/60 Hz ou 100 a 360 Vcc (10 W nominal); 24 Vca/cc ($\pm 10\%$); 12 Vcc ($\pm 10\%$).

Ambiente de operação

Temperatura de 0 a 50 °C e umidade relativa do ar de 90 % (máxima).

Dimensões

DCY-2058: 1/8 DIN (96 x 48 x 187 mm) AxLxP, corte no painel (92 x 45 mm) AxL.
DCY-2059: 1/8 DIN (48 x 96 x 187 mm) AxLxP, corte no painel (45 x 92 mm) AxL.

Peso

0,5 kg nominal.

Garantia

Um ano.

