



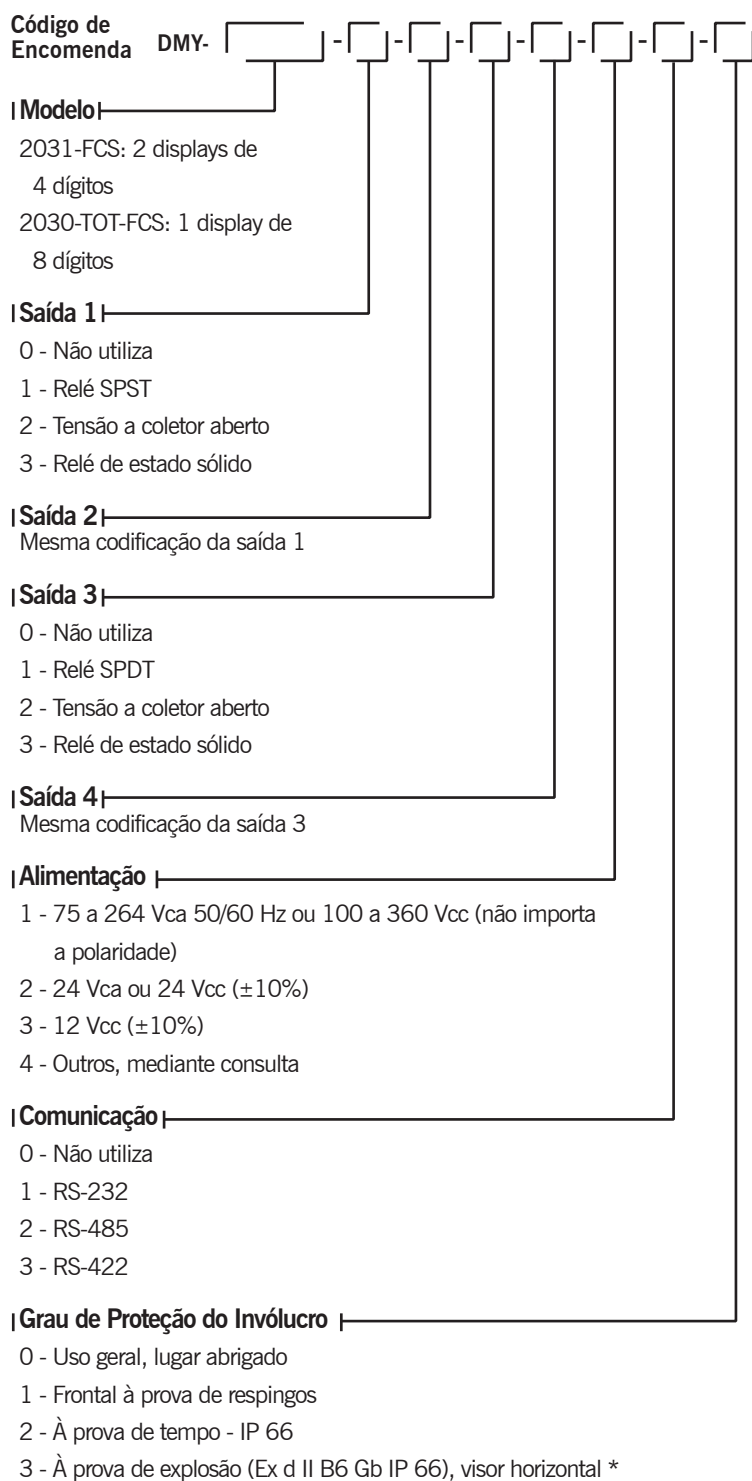
Contador Duplo de Processo

DMY-2030-TOT-FCS

DMY-2031-FCS

- Ideais para contagem de sacas, tambores, etc. ou pulsos de algum setor.
- Até quatro módulos de saídas digitais com relés SPDT e SPST.
- Comunicação RS-232 ou RS-422/485.
- DMY-2030 -TOT-FCS: Display configurável até 8 dígitos.
- DMY-2031-FCS: Dois displays de 4 dígitos (14 mm e 9 mm).
- Construção robusta com o objetivo de suportar as mais severas condições de uso industrial.
- Alimentação elétrica universal de 75 a 264 Vca, 50/60 Hz ou 100 a 360 Vcc; 24 Vca/cc e 12 Vcc, conforme pedido.
- Painel frontal à prova de respingos (opcional).
- Configuração mantida em memória não-volátil.





*Caixa à prova de explosão:

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

Especificações

Entradas

Entradas para sinais de frequência até 500 Hz, de 300 mVpp a 30 Vpp. Compatível com sensor NAMUR de segurança intrínseca, de acordo com DIN 19234.

Saídas

Relés SPST e SPDT com capacidade de 3A/220 Vca. Encaixe previsto para até 4 módulos. Nível Lógico através de coletor aberto, 24 Vcc/40 mA, máximo com isolamento. Relé de estado sólido, 2A/250 Vca com isolamento.

Comunicação Serial

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

Indicação

DMY-2031-FCS: Displays de leds vermelhos de 4 dígitos (9 e 14 mm).
 DMY-2030-TOT-FCS: Display de leds vermelhos de 8 dígitos (9 mm).
 Podem ser configurados em conjunto com o ponto decimal.

Totalização

DMY-2031-FCS: 0 a 9999 contagens.
 DMY-2030-TOT-FCS: 0 a 99999999 contagens.
 Podem ser configurados em conjunto com o ponto decimal.

Configuração

Através das teclas frontais e "jumpers" internos.

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

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.