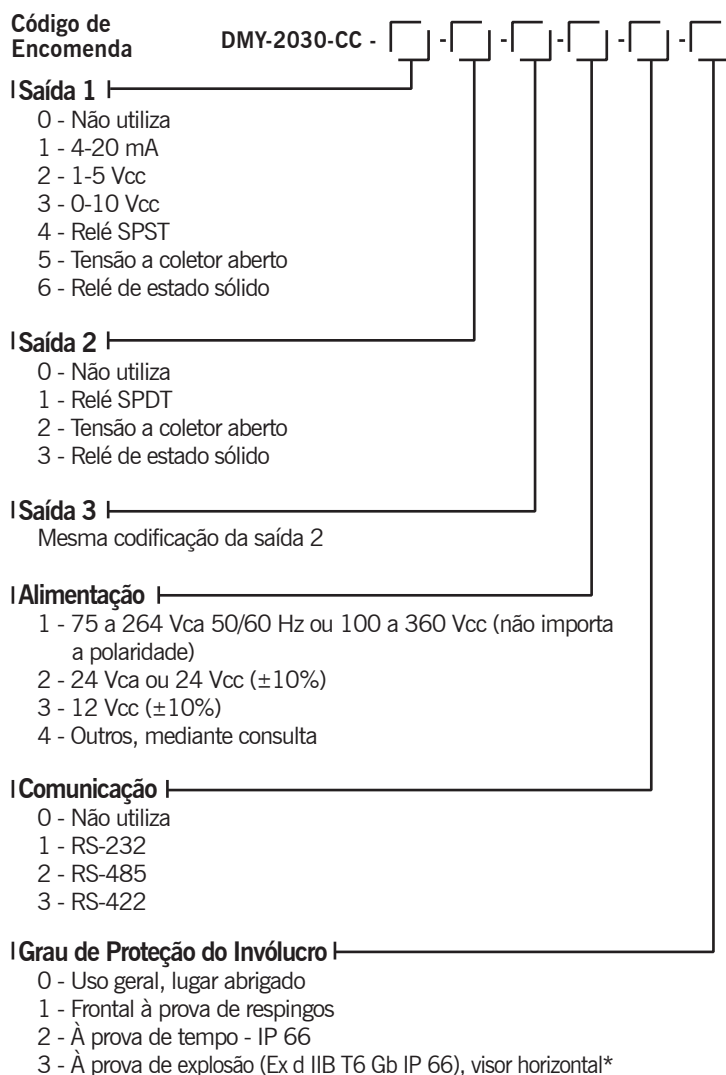




Indicador Digital para Célula de Carga DMY-2030-CC

- Especialmente desenvolvido para uso com célula de carga.
- Entrada de -30 mV a 30 mV.
- Indicação com hold de pico, mínimo e máximo.
- Tensão de 10 V/100 mA para alimentação da célula de carga.
- Função TARA configurável.



* Caixa à prova de explosão:
Dimensões
 310 x 310 x 200 mm (AxLxP)
Peso
 11 kg nominal

Especificações

- Entradas**
 Uma entrada de -30 a 30 mV.
 Impedância de entrada >10 MΩ.
- Saídas**
 Analógica Retransmissora de 4-20 mA (750 Ω carga máxima), 1-5 Vcc ou 0-10 Vcc. Um módulo isolado galvanicamente de 300 Vca da entrada e alimentação, um módulo de relé SPST (substituindo a saída analógica) e até 2 módulos de relés SPDT, para 3A/220 Vca. 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**
 Display de leds vermelhos de 4 ½ dígitos (14 mm).
 Pode ser configurado em conjunto com o ponto decimal.
- Configuração**
 Através das teclas frontais e "jumpers" internos.
- Tempo de Varredura**
 64 ms standard.
- Exatidão**
 ± 0,1 % do fundo de escala para entrada.
 ± 0,5 % do fundo de escala para saída analógica retransmissora.
- Estabilidade com a temperatura ambiente**
 ± 0,005 % por °C do span com referência à temperatura ambiente de 25 °C.
- Fonte de Alimentação**
 10 Vcc/100 mA para célula de carga.
- Alimentação**
 Universal de 75 a 264 Vca 50/60 Hz ou 100 a 360 Vcc (10 W nominal); 24 Vca/cc (±10%); 12 Vcc (±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.

