



Seis dígitos
Três alarmes configuráveis
Filtro digital para entrada
Saída analógica
Alimentação para sensor
Fator de correção
Comunicação serial

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Entradas: sensores NPN, PNP, encoder, contato seco e pick-up magnético (entrada Ck1).

Sinal de entrada: 4 a 28 Vcc (10 mA).

Alimentação para sensor: 12 Vcc e 80 mA.

Duração mínima do pulso: 0,05 milissegundo.

Frequência máxima de contagem: 5 KHz.

Filtro digital de entrada: 0 a 999.999 milissegundo.

Isolação de entrada: 1000 Vca.

Alimentação: 85 a 256 Vca ou 24 Vcc.

Frequência de alimentação AC: 50 e 60 Hz.

Dimensões: 97,5 x 49 x 113 mm.

Consumo: 7 Va.

Display: 6 dígitos led, 14 mm, vermelho.

Tempo de duração da memória: 10 anos a 20 °C.

Fator de correção: faixa de 0,00001 a 9,99999.

Ponto decimal: ajustável pelo frontal.

Número de saídas: 3 configuráveis.

Tipos de saída: relê 2 A a 250 Vca (resistivo) ou retransmissão 4 a 20mA.

Funcionamento das saídas: direto ou reverso.

Temperatura de operação: 0 a 50 °C.

Grau de proteção frontal: IP54.

Dimensões recorte do painel: 45 X 91 mm.

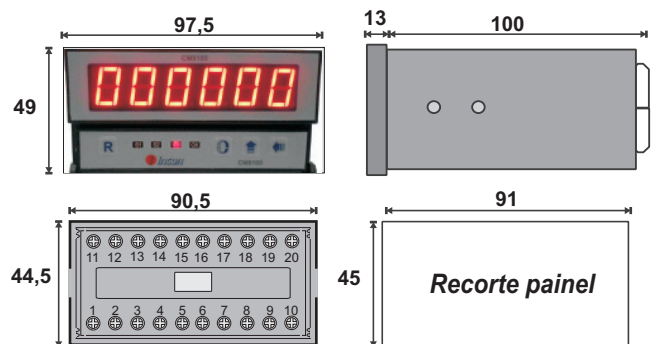
Saída Serial: RS485.

Protocolo de Comunicação: MODBUS RTU.

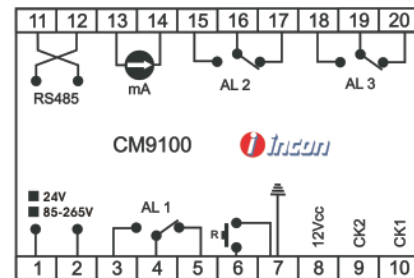
Taxa de comunicação: 2400, 4800 ou 9600 Bauds.

Número máximo de equipamentos em rede: 32.

DIMENSÕES (mm)



ESQUEMA DE LIGAÇÃO



CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO

CM9100IV X Y Z K

Alimentação
 24Vcc = 0
 85 a 265Vca = 1

Entrada sensor
 NPN = 2
 PNP = 3
 Pick up = 4

Comunicação Serial (opcional)
 Sim = 5
 Não = 6

Saída analógica 4-20mA (opcional)
 Sim = 7
 Não = 8

Proteção para o teclado.

