



Fácil montagem
Ajuste Independente de Zero e Span
Entrada diferencial de alta impedância
Resposta Rápida
Ótima Precisão e Estabilidade

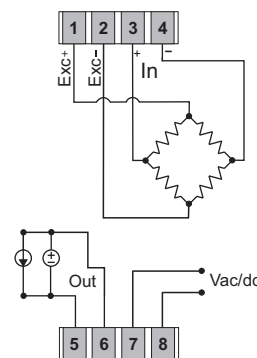
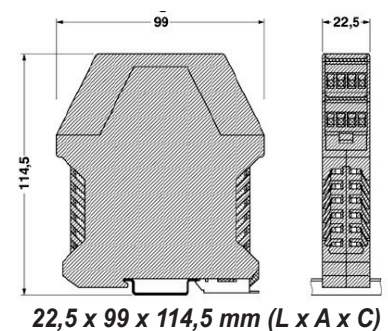
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- Entrada*:** 0 a 10, 20, 30 mV
 0 a 100 mV
 0 a 1 V
 0 a 10 V
 -10 a 10 mV
 -20 a 20 mV
 -30 a 30 mV
- Saída*:** Corrente: 0 a 20 mA ou 4 a 20 mA
 Tensão : 0 a 10 V ou 1 a 10 V
- Alimentação:** 127/220Vca
 24Vcc
- Consumo:** 4,0VA (máx).
- Impedância de Entrada:** 100 MΩ
- Impedância de Saída:** Corrente: 500 Ω (máx)
 Tensão: 1 kΩ (mín)
- Excitação*:** 10,0 Vcc - 100 mA (max).
- Impedância da Célula de Carga:** 100 Ω (mín)
- Precisão:** 1% F.E.
- Linearidade:** 1,5% F.E.
- Tempo de Resp. (max):** 97ms (up) e 460ms (down)
- Temperatura de trabalho:** 0 a 50°C.
- Ajustes:** Zero: 40% F.E. (máx)
 Spam: 40% F.E. (máx)
 Zero e Spam: 20% F.E. (Máx)
- Drift térmico:** 0,25%FE/°C (50uA/°C ou 25mV/°C)

*outras faixas sob consulta

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

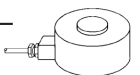
Grau de Proteção: IP30.
Fixação: Trilho DIN 35mm

ESQUEMA DE LIGAÇÃO

DIMENSÕES (mm)

Aplicação (Exemplo)


CLP



LC4200



célula de carga

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO

LC4200 - X Y Z

Alimentação
 127/220 Vca = 0
 24 Vcc = 1

Saída:
 Corrente: 0 a 20 mA = 0
 4 a 20 mA = 1
 Tensão : 0 a 10 V = 2
 1 a 10 V = 3
 Outras (Especificar) = 4

Entrada:
 0 a 10 mV = 0
 0 a 20 mV = 1
 0 a 30 mV = 2
 0 a 100 mV = 3
 0 a 1 V = 4
 0 a 10 V = 5
 -10 a 10 mV = 6
 -20 a 20 mV = 7
 -30 a 30 mV = 8
 Outras = 9 (Especificar)