



**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.

**Impedância da Célula de Carga:** 75 Ω (mín)

**Precisão:** 0,15% F.E.

**Linearidade:** 0,01% F.E.

**Tempo de Resposta:** 5 ms (máx)

**Temperatura de trabalho:** 0 a 50°C.

**Ajustes:** Zero: 40% F.E. (máx)

Span: 40% F.E. (máx)

Zero e Span: 20% F.E. (Máx)

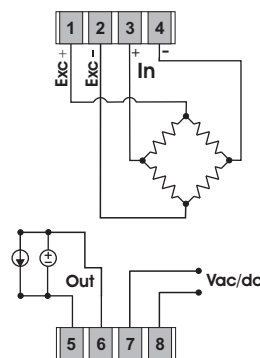
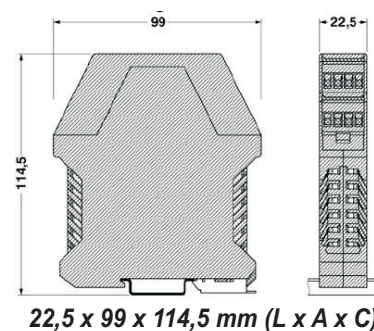
**Drift térmico:** 0,025%FE/°C (5uA/°C ou 2,5mV/°C)

\*outras faixas sob consulta

**CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS**

**Grau de Proteção:** IP30.

**Fixação:** Trilho DIN 35mm

**ESQUEMA DE LIGAÇÃO**

**DIMENSÕES (mm)**


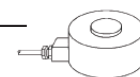
22,5 x 99 x 114,5 mm (L x A x C)

**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)