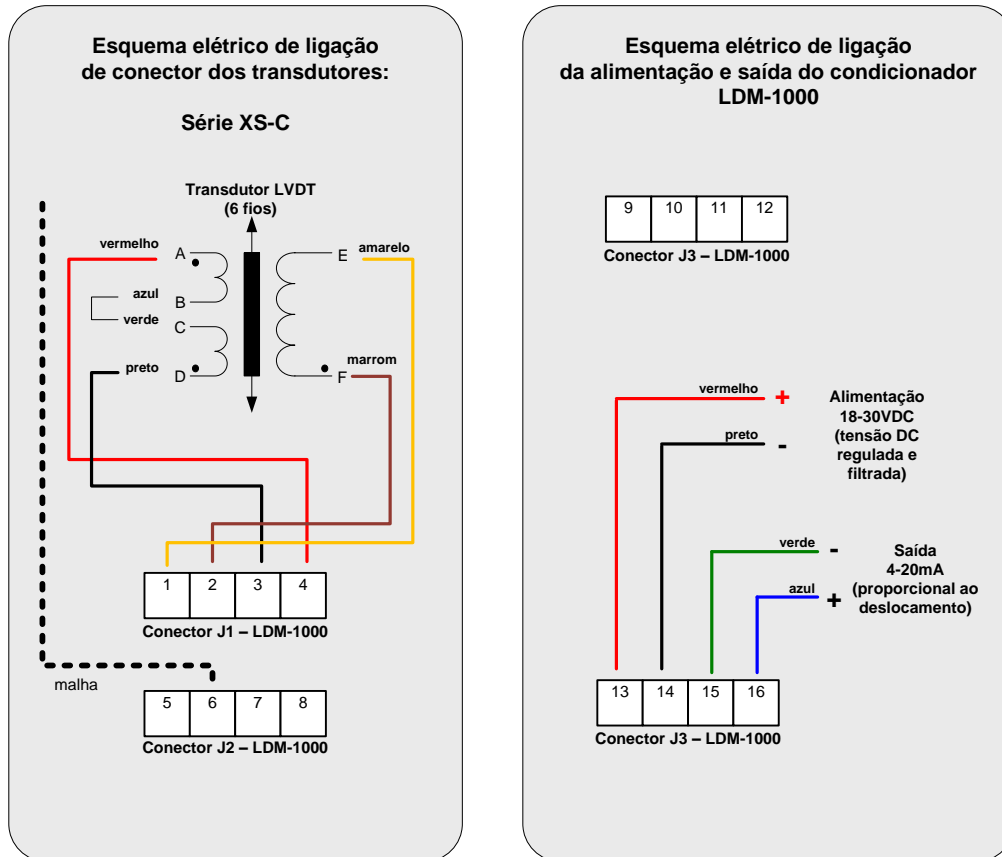


Esquema elétrico de ligação de conectores – Transdutores LVDT Série XS-C com condicionador de sinais LDM-1000 (saída 4-20mA, alimentação de 24VDC)



Observações para a aplicação:

- Condicionadores ajustados e calibração de fábrica.
- Tipicamente o trimpots de ajuste (zero, ganho e fase) **NÃO** devem ser alterados.

Configuração dos jumpers do condicionador LDM-1000:

Para modelo XS-C 499:

- Excitação AC 3Vpp, 2.5kHz – Saída 4-20mA - Alimentação de 24VDC
- Jumpers SW1 = 00000100 e SW2 = 00100000 – JP1 aberto (para alimentação 24VDC)

- **Para utilização apenas conectar o condicionador à fonte de alimentação DC (24VDC) pelos fios vermelho (+) e preto (-) e obter o sinal de saída pelos fios azul (+) e verde (-).**
- **O condicionador irá registrar tensão de 20mA quando o transdutor estiver com o núcleo quase totalmente inserido e 4mA quando estiver com o núcleo quase totalmente estendido (registrando 25,4 mm de deslocamento total, conforme o modelo).**

Distribuidor

Brasil e América do Sul

CONTATO

Endereço

Rua Sete de Setembro, 2656 - Centro
13560-181 - São Carlos - SP - Brasil

Telefone

+ 55 (16) 3371-0112
+ 55 (16) 3372-7800

Internet

www.metrolog.net
metrolog@metrolog.net

