



Sensores de Medição a Laser

Sensores da Série LE: Pronto para medir de **100 mm a 1000 mm** imediatamente ao sair caixa.

- **Ajuste fácil** com um display intuitivo de duas linhas e oito caracteres
- Repetibilidade e precisão para alvos desafiadores, de **metal a borracha preta**
- Ideal para:
 - Controle de laço
 - Diâmetro de rolo
 - Detecção de erros
 - Medição de espessura
 - Posicionamento
 - Presença de peças





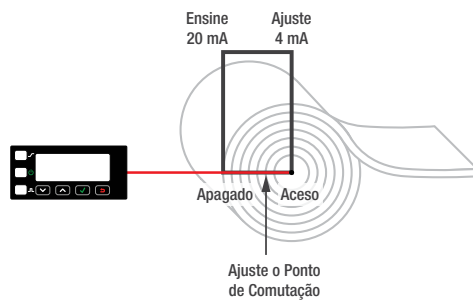
Sensores da Série LE



Display Intuitivo, Ajuste Simples

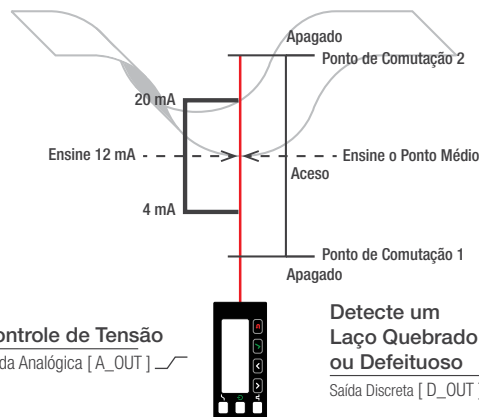
Controle de Velocidade

Saída Analógica [A_OUT]



Alerta Antes que o Rolo Esteia Completo

Saída Discreta [D_OUT]



Controle de Tensão

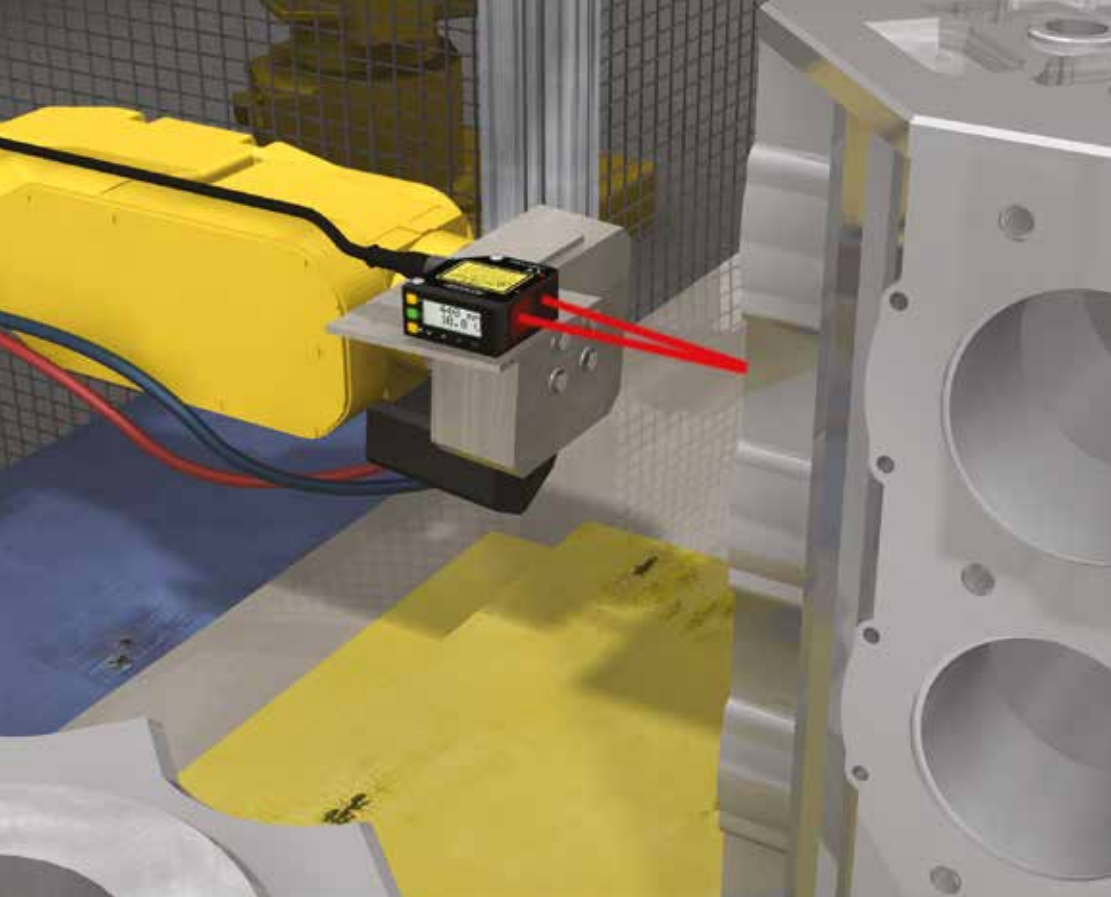
Saída Analógica [A_OUT]

Detecte um Laço Quebrado ou Defeituoso

Saída Discreta [D_OUT]

Opções de Configuração:

- Teach de 2 pontos
- Teach de 1 ponto
- Ajuste manual



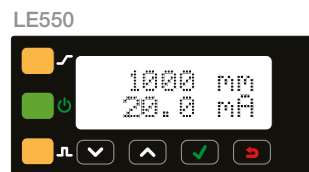
Considerações do Ponto de Laser

Tamanho menor do ponto laser

- Detecta traços menores
- O melhor desempenho para mudanças de cores e refletividade
- Tamanho maior do ponto laser
- Melhor estabilidade de medição em superfícies irregulares



LE250



LE550

1.2 x 0.9 mm

400 mm

6.3 x 2.4 mm

1000 mm



Sensores da Série LE



Compre Agora

Família

LE

Alcance

550

250 = 100-400 mm
550 = 100-1000 mm

Saída

I

I = 4 a 20 mA analógica
e (1) digital NPN/PNP
U = 0 a 10 V analógica
e (1) digital NPN/PNP
D = (2) digital NPN/PNP

Conector

Q

Em Branco = Cabo Integral de 2 m
Q = QD Euro M12 Rotatório
QP = QD Flexível Euro M12 PVC
W/30 = Cabo Integral de 9 m

Modelos QD exigem cabo de acoplamento

*NOTA: Digital NPN/PNP
é configurada pela
usuário*



Acessórios



SMBLEL



SMBLEU



SMBLEFA



**Padrão Euro/M12 de
5 pinos**
Cabos com Blindagem
Modelos de conector
reto listados

MQDEC2-506
2 m (6,5')
MQDEC2-515
5 m (15')
MQDEC2-530
9 m (30')
MQDEC2-550
15 m (50')



+55 11 2709 9880 • www.bannerengineering.com.br

