



Serie LE

Sensores de Medición a Láser

Sensores de la Serie LE: Pueden medir desde **100 mm hasta 1000 mm** a partir el primer momento.

- **Ajuste sencillo** con una pantalla intuitiva de dos líneas y ocho caracteres
- Capacidad de repetición y precisión para objetivos difíciles, desde **superficies metálicas a goma negra**

• Ideales para:

- Control de lazo
- Medición de diámetro de rollos
- Detección de errores
- Medición de espesor
- Posicionamiento
- Presencia de piezas





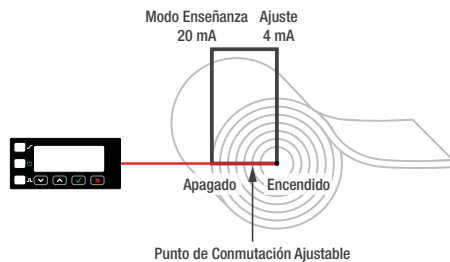
Sensores Serie LE



Pantalla Intuitiva para un Ajuste Sencillo

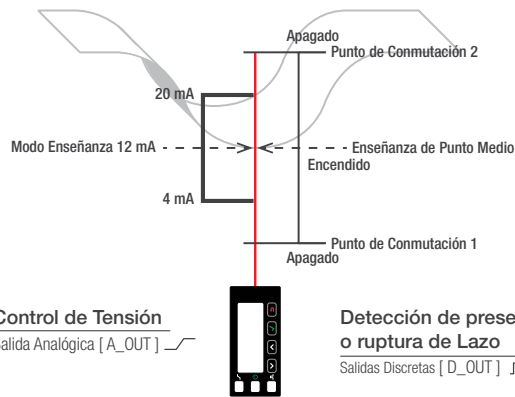
Control de Velocidad

Salida Analógica [A_OUT]



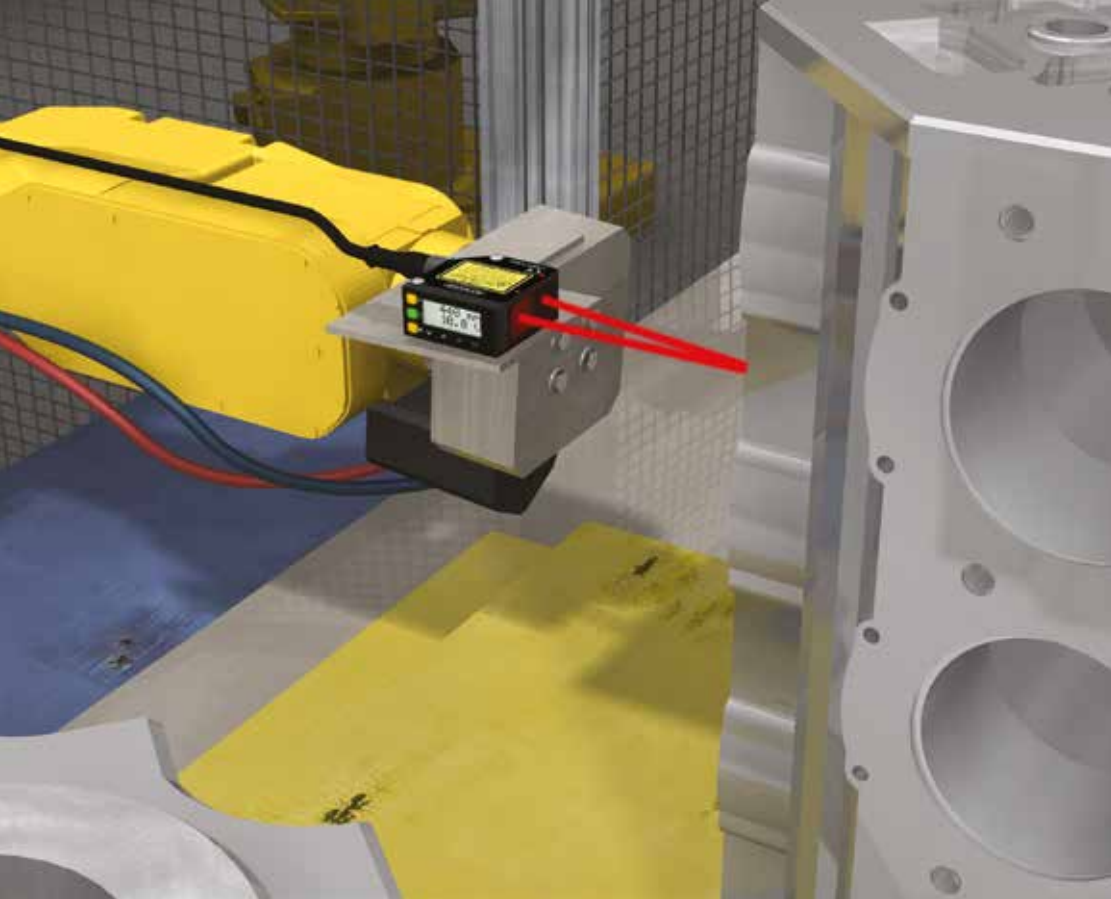
Alertar antes de que el rollo esté completo

Salidas Discretas [D_OUT]



Opciones de Configuración:

- Enseñanza de 2 puntos
- Enseñanza de 1 punto
- Ajuste manual



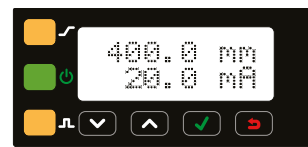
Consideración del Punto Láser

Tamaño del punto láser más pequeño

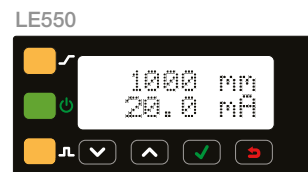
- Detecta características más pequeñas
- Mejor desempeño en condiciones de colores y reflectividad

Tamaño del punto láser más grande

- Mejor estabilidad de medición en superficies desiguales



LE250



LE550

1.2 x 0.9 mm

400 mm

6.3 x 2.4 mm

1000 mm



Sensores Serie LE



Familia

LE

Rango

550

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

Salida

I

I = 4 a 20 mA analógicos
y (1) NPN/PNP
discretos
U = 0 a 10 V analógicos
y (1) NPN/PNP
discretos
D = (2) NPN/PNP
discretos

*NOTA: Los NPN/PNP
discretos pueden ser
configurados por el
usuario.*

Conector

Q

En Blanco = Cable integral de 2 m
Q = M12 Euro QD Giratorio
QP = M12 Euro QD tipo cola de
cochino de PVC
W/30 = Cable integral de 9 m

*Los modelos de desconexión
rápida requieren el cable conector
correspondiente*



Accesorios



SMBLEL



SMBLEU



SMBLEFA



**Cables Conectores
M12 de 5 Pines**
Estilo Europeo con
Blindaje. Lista de
modelos con conector
recto.

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