



Laser-Messsensoren

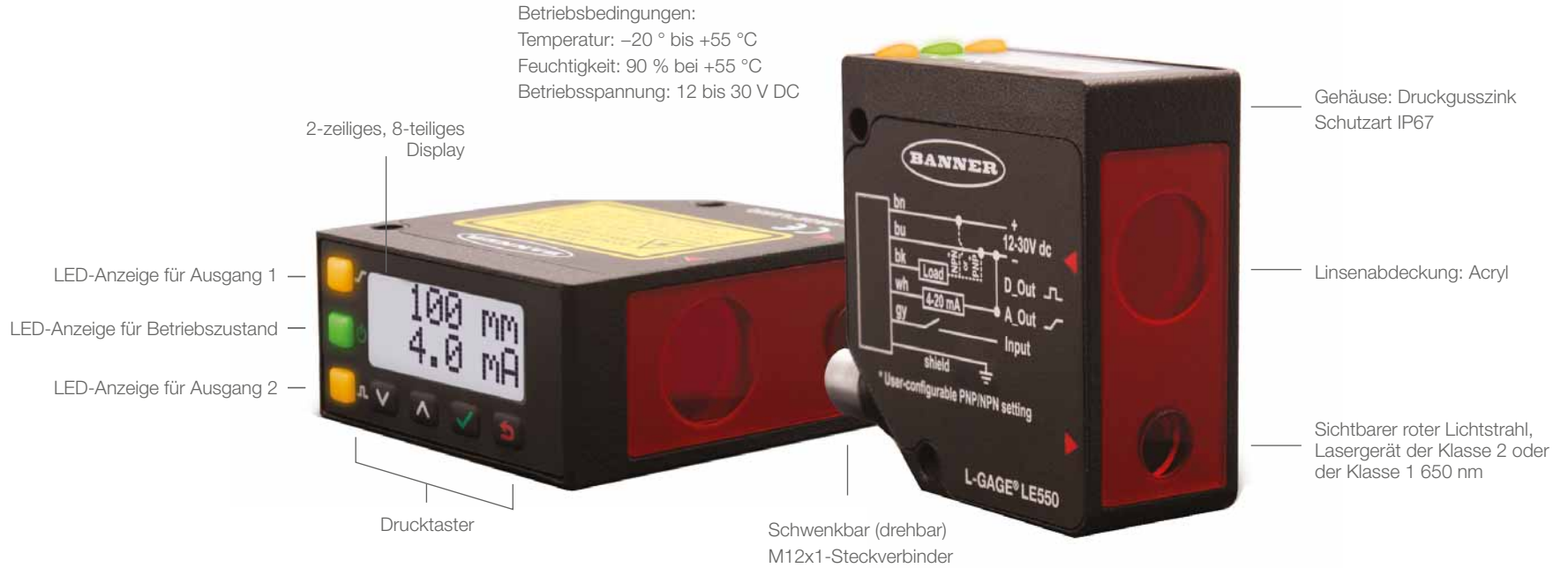
Sensoren der Bauform LE: Sofort bereit für die Messung von **100 mm bis 1000 mm**.

- **Einfache Einstellung** mit intuitivem zweizeiligen, achtstelligen Display
- Wiederholgenauigkeit und Präzision für schwierige Ziele, von **Metall bis schwarzem Gummi**
- Ideal für:
 - Durchhangkontrolle
 - Fehlererkennung
 - Positionsbestimmung
- Walzendurchmesser
 - Dickemessung
 - Erkennung von vorhandenen Teilen

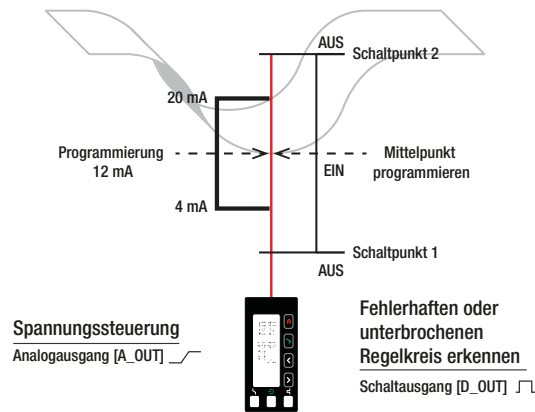




Sensoren der Bauform LE

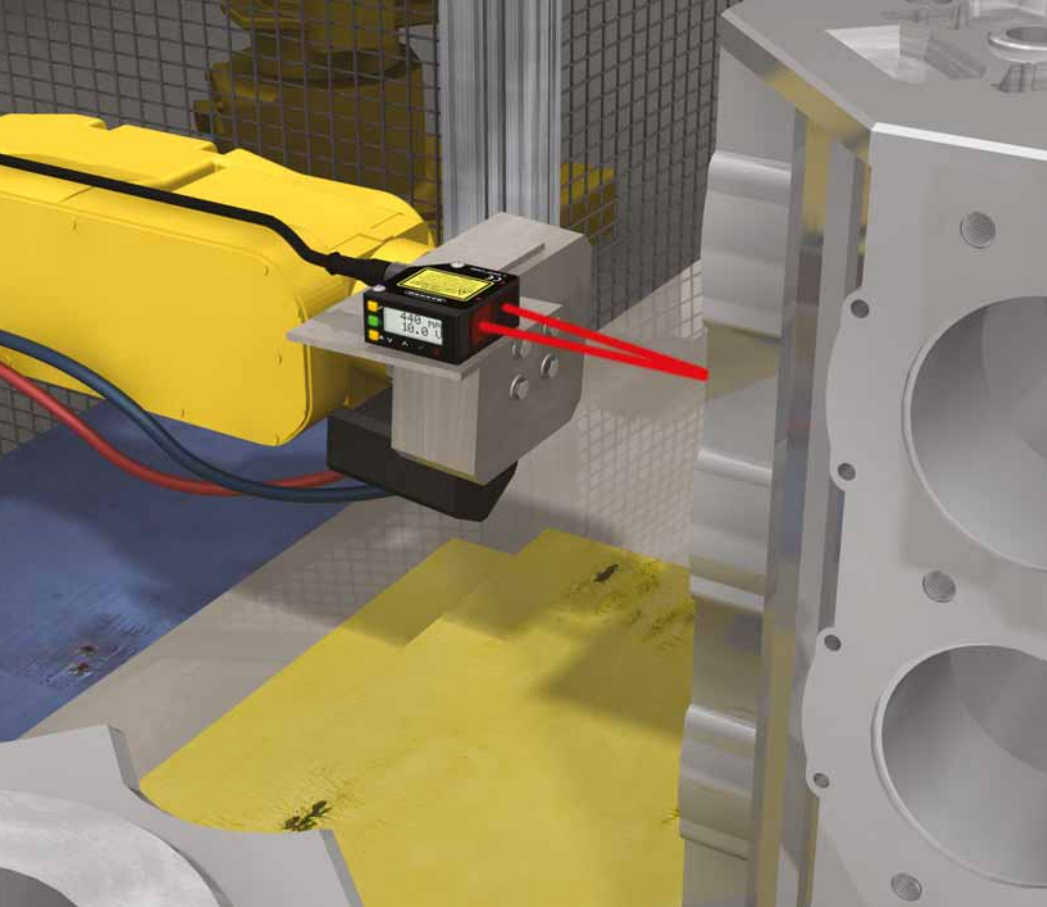


Intuitives Display, einfache Programmierung



Programmierungsoptionen:

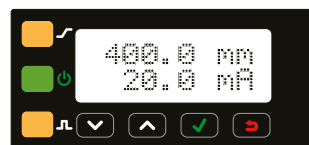
- Zweipunkt-TEACH-Programmierung
- Einpunkt-TEACH-Programmierung
- Manuelle Einstellung



Laserpunktgrößenbestimmung

Kleinere Laserpunktgröße

- Erkennt kleinere Merkmale
- Beste Leistung bei wechselnden Farben und Reflexion



LE250

1.2 x 0.9 mm

Größere Laserpunktgröße

- Bessere Messstabilität bei unebenen Oberflächen



LE550

400 mm 1000 mm

12.1 mm x 4.9 mm

Auflösung

LE 250	100 bis 250 mm: < 0.02 mm
LE 250	250 bis 400 mm: < 0.2 mm
LE 550	100 bis 600 mm: < 0.5 mm
LE 550	600 bis 1000 mm: < 1 mm



Sensoren der Bauform LE



Jetzt bestellen

Reihe	Reichweite	Ausgang	Laserklasse	Stecker
LE	550	I	Leer	Q
	550 = 100-1000 mm 250 = 100-400 mm	I = 4 bis 20 mA analog und (1) npn/pnp-Schaltausgang U = 0 bis 10 V analog und (1) npn/pnp-Schaltausgang D = (2) npn/pnp-Schaltausgänge	Leer = Klasse 2 C1 = Klasse 1	Leer = integriertes 2-m-Kabel Q = drehbarer M12x1-Steckverbinder QP = M12x1-PVC-Steckverbinder mit Anschlussfaser W/30 = integriertes 9-m-Kabel
<p><i>HINWEIS: Die Polarität der Schaltausgänge (npn/pnp) kann vom Benutzer konfiguriert werden.</i></p>				
<p><i>Ausführungen mit QD-Steckverbinder erfordern eine passende Anschlussleitung</i></p>				



Zubehör



SMBLEL



SMBLEU



SMBLEFA



5-polige M12/M12x1-Anschlussleitungen, geschirmt

Ausführungen mit geradem Steckverbinder aufgeführt

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

