

PreciCura LR

Hochpräziser Lasersensor

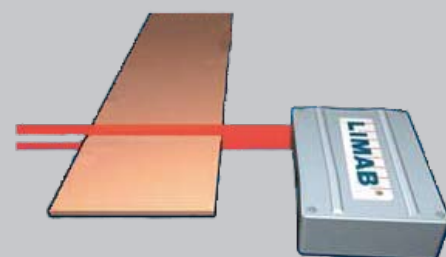


- *Lasertriangulationssensor*
- *Robuster Industriesensor*
- *Messbereich bis zu 8000mm*
- *Integrierter Mikroprozessor*
- *Filterfunktionen zur Messwertaufbereitung*
- *Verschiedene Messmodi*
- *Patentiertes Höhensehen (Height Vision)*

Technische Spezifikationen



		Artikelnr.
PreciCura LR		96252
PreciCura LR Hot		96253
Messfrequenz	2 kHz	
Wellenlänge	635-670 nm	
Stromversorgung	18-36 VDC	
Arbeitstemperatur	0-40°C	
Industrieschutzklasse	IP 65, NEMA 4	
Laserschutzklasse	2, 2M, 3R, 3B (Anwendungsabhängig)	
Schnittstellen:		
• RS232C, Service	38400 bit/s	
• RS232C, Host	1200-115200 bit/s	
• CAN-Bus	50-1000 kbit/s	
• Analog	16 bit, 0-20 mA, 4-20 mA (Digitalsignal für gültigen Ausgang)	
Messmodus:		
• Einzelsensor	Abstand, Abstand/Offset	
• Sensorpaar	Dicke/Breite/Längenmessung	
Messfilter	Beispiele: • Mittelwert • laufender Mittelwert • Median • Median (0-100%) und andere	
Filterlänge	1-1000 Werte	
Mindestabstand	650-2000mm	
Messbereich	300-8000mm	
Auflösung:		
• Messbereich bis 320 mm	0,01mm	
• Messbereich 320 bis 3200 mm	0,1mm	
• Messbereich 3200 bis 8000 mm	1mm	
Trig Eingang	standard	
Synchronisation	standard	
Range Mask	standard	
Optionen:		
Programming Kit		96235
Height Vision™		23111
Luftdüse LR		96344
Montage Halterung MR&LR		96342
CAN Anschlusskasten		96305
Großtextanzeige		96016
Schutzkasten LR		96348



LIMAB GmbH

Mitterlängstraße 28
82178 Puchheim

GERMANY

Tel: +49 (0)89 - 8405 8320

Fax: +49 (0)89 - 8405 8321

info@limab.de

www.limab.de

LIMAB®
CONTROL BY MEASUREMENT

Almedalsvägen 15

412 63 Göteborg

SWEDEN

Phone: +46 (0)31 - 58 44 00

Fax: +46 (0)31 - 58 33 88

sales@limab.se

www.limab.com