

PreciCura SR

Hochpräziser Lasersensor



- *Hochpräziser Laserabstandssensor*
- *Robuster Industriesensor*
- *Messbereich bis zu 200mm*
- *Integrierter Mikroprozessor mit verschiedenen Filterfunktionen*

Technische Spezifikationen



	PreciCura SR	PreciCura SR System	PreciCura SR System Hot
Artikelnr.	96247	96248	96249
Messfrequenz	2 kHz		
Wellenlänge	635-670 nm		
Stromversorgung	18-36 VDC		
Arbeitstemperatur	-10 bis 45°C		
Industrieschutzklasse	IP 65, NEMA 4		
Laserschutzklasse	2, 2M	2, 2M	3R
Schnittstellen:			
• RS232C, Service	38400 bit/s	38400 bit/s	38400 bit/s
• RS232C, Host	-	1200-115200 bit/s	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	100mm		
Messbereich	230mm		
Auflösung	0,01mm		
Trig Eingang	standard		
Synchronisation	-	standard	standard
Range Mask	-	standard	standard

Optionen:	Artikelnr.
Programming Kit (Windows Parametrisierungssoftware, Kabel)	96235
Luftdüse SR	96234
Montage Halterung SR	96233
CAN Anschlusskasten ohne Spannungszufuhr	96485
CAN Anschlusskasten mit Spannungszufuhr	96486
Großtextanzeige	96016
Schutzkasten SR	96314



LIMAB GmbH

Mittlerlängstraße 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