

Lasersensor

Laser-Wegaufnehmer

Serie LLD

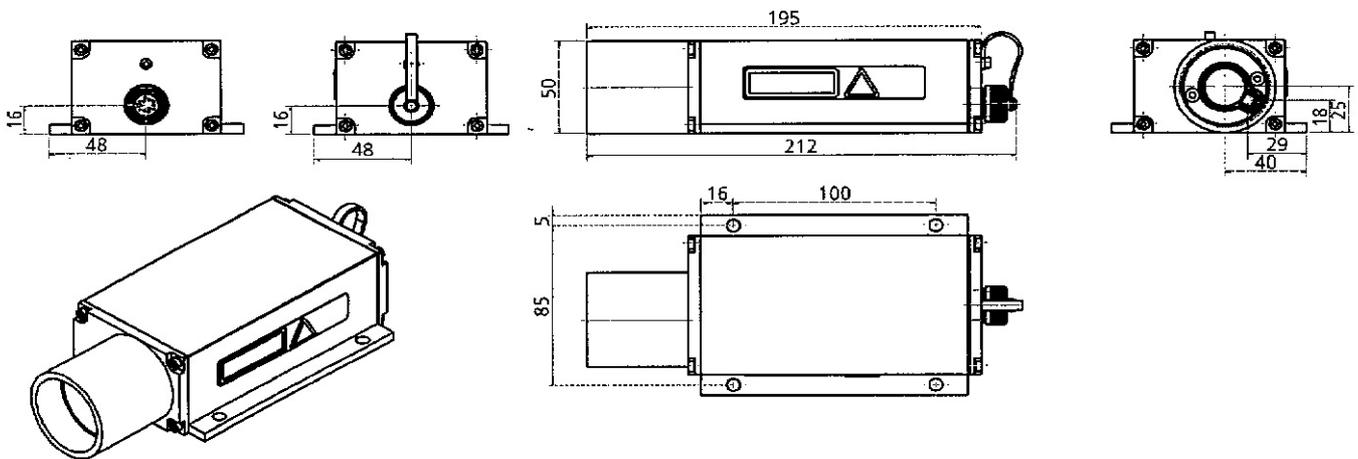


- **Messbereiche 0,1...100 m**
- **Auflösung: 0,1mm**
- **Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,5$ mm**
- **Absoluter Fehler: ± 3 mm**
- **Ausgang: 4...20 mA, SSI, RS232, RS422**
- **Einstellbarer digitaler Schaltausgang.**
- **Schutzklasse IP 65**
- **Hohe Messrate von 50/10 Hz**
- **Punktgenaue Ausrichtung des Sensors durch sichtbaren Messstrahl**
- **Reflektorloses Messen möglich.**
- **Gefahrloser Einsatz durch Laserklasse 2.**
- **Anwendungen: Hochregallager, Garagensysteme, Portalkräne ect.**

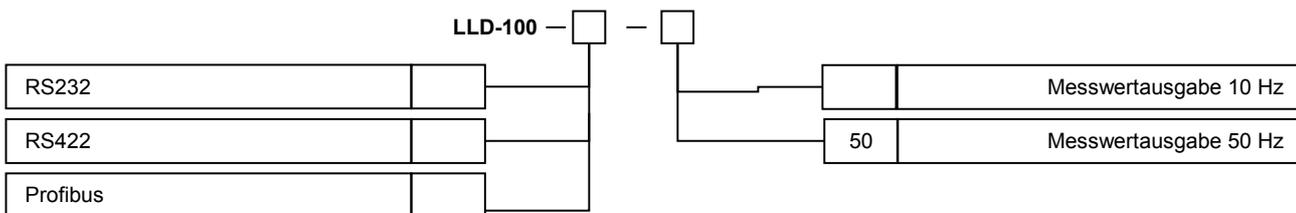
Technische Daten

Messbereiche	0,1 ... 30 auf natürliche Oberflächen in Abhängigkeit vom Reflexionsgrad der Oberfläche bis 100m möglich	Messwertausgabe	50/10 Hz
Stromversorgung:	10...30 Vdc	Ausleserate (max.)	0,16 bis 6s bei 10 hz, 20ms bei 50Hz
Analogausgang	4...20mA	Übertragungsrate RS.	2,4/ 4,8 / 9,6 /19,2/38,4 kbaud
Lichtart	Laserdiode infrarot 650 nm	Schaltausgang	belastbar bis 0,5A
Laserklasse	2, ≤1mW	Triggereingang	Triggerimpuls 24V
Schnittstellen	RS 232 und RS 422	Anschlußart:	12-poliger Flanschstecker
Auflösung	±0,1 mm	Schutzart	IP65
Wiederholgenauigkeit	±0,5 mm	Lagertemperatur	-20 °C ... +70 °C
Absoluter Fehler	±3 mm (+15...+30°C) ±5 mm (-10...+50°C)	Arbeitstemperatur	+10...+50°C Lastwiderstand ≤500 Ohm

LLD



Bestellcode LLD



Preise

LLD-100-RS232	865 €
LLD-100-RS422	865 €
LLD-100-RS232-50	1045 €
LLD-100-RS422-50	1045 €
LDD-100-PROF	1250 €

Diese Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden

WayCon Positionsmesstechnik GmbH

e-mail: info@waycon.de
internet: www.waycon.de

Head Office

Mehlbeerenstr. 4
82024 Taufkirchen
Tel. +49 (0)89 67 97 13-0
Fax +49 (0)89 67 97 13-250

Office Brühl

Kierberger Str. 24
50321 Brühl
Tel. +49 (0)2232 567944
Fax +49 (0)2232 567945