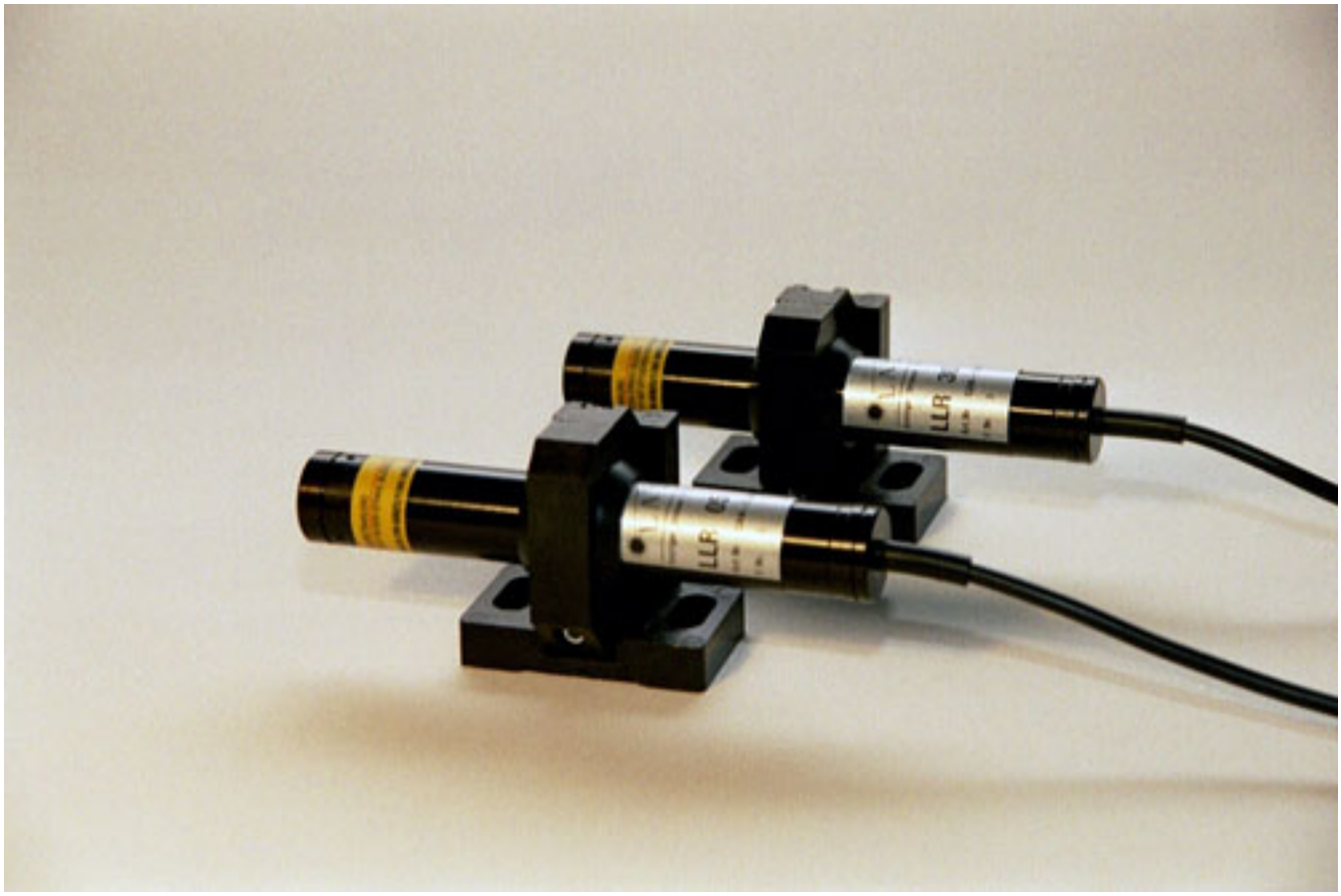
Einbau DIODENLASER Module

Linien – Punktlasermodule 532nm und 635nm



kompakt – staubsicher – spritzwassergeschützt

Die Lasermodule liefern einen brillanten, hellen Strahl, der sich für ein breites Anwendungsspektrum eignet.

Die Lasermodule sind mit einer Kugelgelenksklemme zur präzisen Justierung ausgestattet

Das Steckernetzteil 90-240VAC, 50/60 Hz gehört zum Lieferumfang und garantiert weltweiten

Einsatz. Kundenspezifische Eingangsspannungen sind erhältlich.

Bevorzugte Anwendungsgebiete sind: Markierungspunkte in der Holz-, Metall-, Stein-und Textilindustrie als auch für allgemeine industrielle Applikationen

Typen-Übersicht

PL = Punktlaser
LL = Linienlaser

Typ PL/LL

Wellenlänge

Laser Ausgangsleistung

Strahl Durchmesser

Divergenz

Laserklasse nach DIN EN

nm
mW
mm
mrad
60825-1
905/805
532/635
5
2
<2mrad
3R
910/810
532/635
10
2
<2mrad

3R
915/815
532/635
15
2
<2mrad
3R
920/820
532/635
20
2
<2mrad
3R
930/830
532/635
30

2

<2mrad

3R

Beim Einbau sind die einschlägigen Laservorschriften zu beachten
Wir beraten sie gerne bei der Auswahl ihres Lasers und mit Einbau Vorschlägen

Zubehör

- Standard-Kugelgelenkhalterung und Steckernetzteil im Lieferumfang enthalten
- Kundenspezifische Optiken für größere Entfernungen
- 90 Grad Winkeloptik
- Präzisionshalterung

Dimensionen