

Mechanisch zentrierte Punkt oder Strichlaser



Merkmale:

- Kollimierter Punktlaser
- Präziser Rundlauf (optisch/mechanische Achse).
- Dadurch entfällt die Justage beim Einbau

Oder

- Linienlaser mit 60° Öffnungswinkel
- Genaue Linienpositionierung auf Umschlag

Kurzbeschreibung

Der mechanisch zentrierte Laser projiziert einen sehr gut sichtbaren Punkt welcher zur Positionierung von Objekten benötigt wird.

Der mechanisch zentrierte Strichlaser projiziert eine sehr gut sichtbare rote Linie welche zur Markierung einer virtuellen Kante für die Ausrichtung von Objekten benötigt wird.

*Durch die präzise Ausrichtung des Laserstrahls mit dem mechanischen Gehäuse entfällt die Justage beim Einbau des Lasermoduls.

Bestellinformation und Technische Daten

Bestellnummer	Wellenlänge nm	Optische Leistung mW	Strahlform mm	Laserklasse	*Divergenz mrad	Wellenlänge Stabilität nm / °C	Leistungsstabilität % (25°C)	Ripple Noise 4-6 VDC % rms
0009-10-92-01*	635	< 1 mW	2 x 3	2	0.5	0.25	< 0.5	< 1
0009-11-92-01*	635	< 1 mW	Linie 60°	2		0.25	< 0.5	< 1
0009-12-92-01*	635	< 3 mW	2 x 3	3R	0.5	0.25	< 0.5	< 1
0009-13-92-01*	635	< 3 mW	Linie 60°	3R		0.25	< 0.5	< 1
0009-20-92-01	650	< 1 mW	2 x 3	2	0.5	0.25	< 0.5	< 1
0009-21-92-01	650	< 1 mW	Linie 60°	2		0.25	< 0.5	< 1
0009-22-92-01	650	< 3 mW	2 x 3	3R	0.5	0.25	< 0.5	< 1
0009-23-92-01	650	< 3 mW	Linie 60°	3R		0.25	< 0.5	< 1

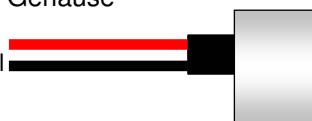
Wenn nichts anderes angegeben, gelten die Angaben bei Raumtemperatur und normalen Betriebsbedingungen.

*Vollwinkel

Anschlusschema

Achtung: normalerweise + ist am Gehäuse
* = - ist am Gehäuse

+ = rotes Kabel
- = schwarzes Kabel



Dimensionen

Durchmesser 11 mm x 58 mm Lang
(Kabellänge 150 mm)

Abweichung optisch/mechanische Achse bei Raumtemperatur < 0.4 mrad

Betriebsspannung: 4...6 V DC (Regulierte Speisung 5Volt verwenden)

Stromverbrauch (je nach Leistung) : ca. < 80mA / Polaritätsschutz: vorhanden

I.L.E.E. AG - CH 8902 Urdorf

Tel +41 (0)44 736 11 11, Fax +41 (0)44 736 11 12

E-mail: office@ilee.ch / Internet: www.ilee.ch