

Mechanisch zentrierter Strichlaser



Merkmale:

- Linienlaser mit 25° Öffnungswinkel
- Präziser Rundlauf (optisch/mechanische Achse) von < 0.4 mrad
- Industrietaugliche Ausführung
- Radialverzahnung für Fernverstellung der Linienposition

Kurzbeschreibung

Der mechanisch zentrierte Strichlaser projiziert eine hellrote, sehr gut sichtbare Linie welche zur Positionierung von Objekten benötigt wird. Eine Radialverzahnung erlaubt das Justieren der Linie mittels einer Fernbedienung. Durch die präzise Ausrichtung des Laserstrahls mit dem mechanischen Gehäuse dreht die Linie zentrisch auf ihrer Achse.

Technische Daten

Line Laser		
Betriebsspannung	4-6	V
max. Betriebsstrom ¹⁾	< 50mA	mA
Optische Leistung	< 1 mW	mW
Wellenlänge	635	nm
Laserklasse	2	
Öffnungswinkel	25	°
Linienbreite / Länge	< 2 / 550 bei 1300 mm	mm
Zentriergenauigkeit Linienachse	+/- 35	mRad
Kabellänge	2000	mm

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

1) Bei minimaler Betriebsspannung

Anschlusschema und Dimensionen

Detailzeichnung verfügbar auf Anfrage