

Mechanisch zentrierter Strichlaser



Merkmale:

- Linienlaser mit 60° Öffnungswinkel
- Präziser Rundlauf (optisch/mechanische Achse) von < 0.4 mrad
- Industrietaugliche Ausführung

Kurzbeschreibung

Der mechanisch zentrierte Strichlaser projiziert eine hellrote, sehr gut sichtbare Linie welche zur Positionierung von Objekten benötigt wird. Durch die präzise Ausrichtung des Laserstrahls mit dem mechanischen Gehäuse wird beim Einbau die Nachjustage auf ein Minimum reduziert.

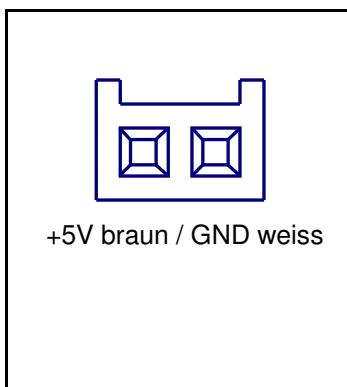
Technische Daten

| Line Laser | | |
|----------------------------------|-------------------------|------|
| Betriebsspannung | 4-6 | V |
| max. Betriebsstrom ¹⁾ | < 50mA | mA |
| Optische Leistung | < 1 mW | mW |
| Wellenlänge | 635 | nm |
| Laserklasse | 2 | |
| Öffnungswinkel | 60 | ° |
| Linienbreite / Länge | < 2 / 1600 bei 1400 mm | mm |
| Zentriergenauigkeit Linienachse | +/- 35 | mRad |
| Stecker | Dubox 2Pol Raster: 2.54 | |
| Kabellänge | 150 | mm |

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

1) Bei minimaler Betriebsspannung

Anschlusschema



Dimensionen

