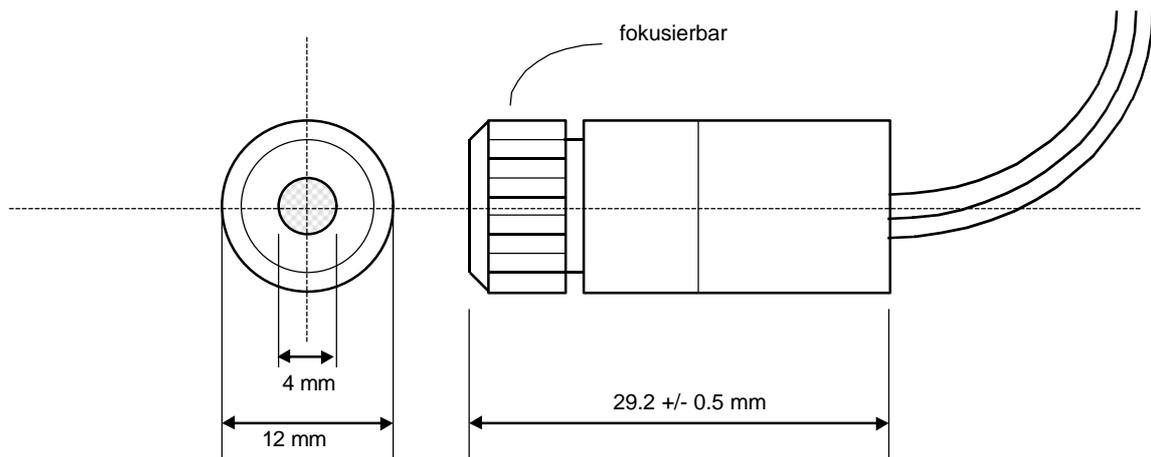


LASERDIODENMODUL TYPE **LJM**

modulierbar DC - 360 kHz

TECHNISCHE DATEN:

- Durchmesser 12mm, Länge: 29.2mm +/- 0.5mm
- Betriebsspannung U_b : 3.0 .. 5.0 VDC
- Laserdiode leistungsgeregelt
- Modulierbar DC ... 360kHz, Delaytime ON und OFF: typ. 1.8 μ s
- HC und TTL kompatibel, $U_{mod} = 0$ V: $P_{out} = 750$ nW, $U_{mod} = U_b$: Laserleistung = 100%
- Laserleistungen: 1mW .. 15mW oder bis 40mW (nur 830nm)
- Wellenlängen: 635nm, 650nm, 660nm, 780nm, 808nm, 830nm
- Acryllinse, vergütet
- Laserstrahl fokussierbar
- Strahlabmessung: typ. 4 x 2.5 mm
- Kabellänge typ. 10 cm (rot: Pluspol, schwarz: Minuspol, gelb: Modulationseingang)
- Betriebstemperatur: -10°C ... +40°C
- Lagertemperatur: -40°C ... +80°C



BESTELLSHEMA:

LDMxxx/yyLJM

xxx: Wellenlänge in nm

yy: Leistung in mW

LJ: Modul Baureihe

Beispiel: LDM660/3LJM



Laserstrahlung
Nicht in den Strahl blicken
Laser Klasse 2

Laserstrahlung
Nicht in den Strahl blicken
Laser Klasse 3A

Laserstrahlung
Nicht in den Strahl blicken
Laser Klasse 3B

ACHTUNG! Beachten sie die Sicherheitsvorschriften laut IEC 825-1

ROITHNER LASERTECHNIK

A-1040 WIEN, FLEISCHMANNGASSE 9

TEL: +43 -1- 586 52 43 FAX: +43 -1- 586 41 43

e-mail: rlt@mcb.at <http://www.roithner.mcb.at>