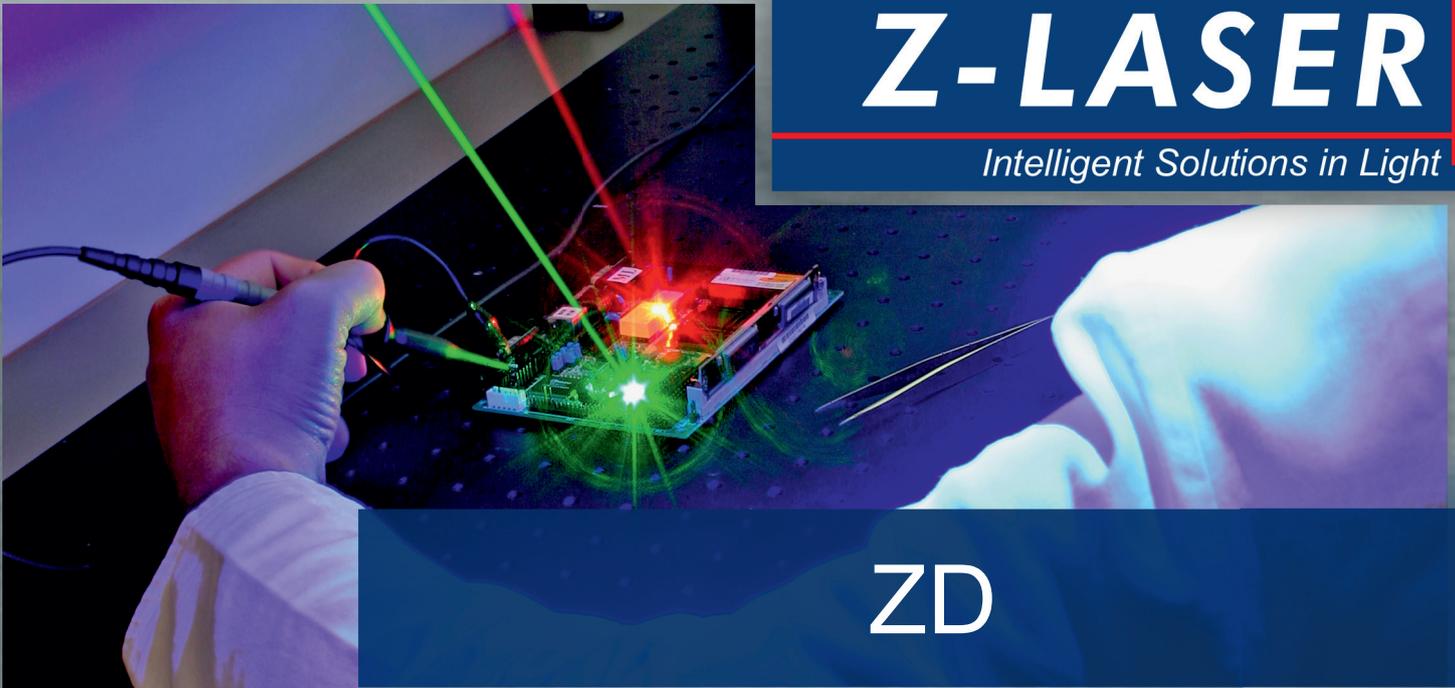


Z-LASER

Intelligent Solutions in Light



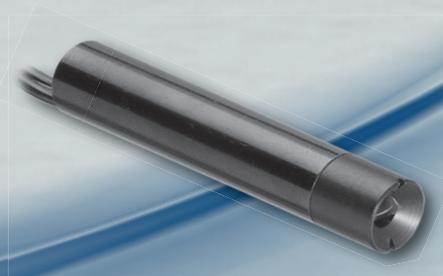
ZD

- » Universelles Mini-Lasermodul mit Linien-, Punkt- oder Kreuzprojektion
- » Optische Ausgangsleistung bis zu 15mW, rot
- » 3 bis 6VDC Versorgungsspannung (optional: 24VDC) mit Verpolungsschutz
- » Abmessungen: Ø 11mm x 52mm

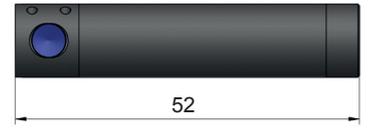
Holz

Textil

Metall



ZD



Mechanische Spezifikationen

Abmessungen	52mm x Ø 11mm
Gehäuse	Messing, schwarz verchromt
IP Schutzklasse	IP40
Elektrische Isolation	Potenzialfreies Gehäuse
Anschluss	2m Kabel mit Texasstecker, Option: Kabel bis zu 2m mit offenen Litzen

Elektrische Spezifikationen

Versorgungsspannung	3 bis 6VDC (optional: 24VDC)
Betriebsart	APC mit Strombegrenzung
Modulation	Nein
Schutz	Verpolungsschutz

Optische Spezifikationen

Wellenlänge	635nm, 650nm
Ausgangsleistung	Bis zu 15mW
Einstellbarer Fokus	Nein
Verfügbare Optiken	Linie Gauss, Punkt elliptisch, DOE Kreuz

Umgebungsbedingungen

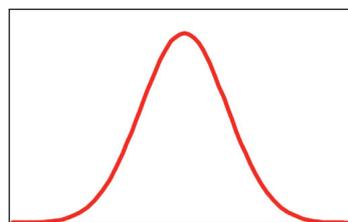
Gehäusetemperatur	-10°C bis +40°C
-------------------	-----------------

CE CE-Konformität entsprechend der Richtlinien 2004/108/EC und 73/23/EWG.

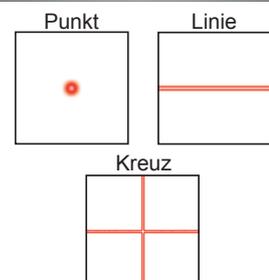
Zubehör



Gauss Profil



Optiken



Bestellcode

Z X D - X - X
| | |
Leistung | Wellenlänge | Optik
Name Produktfamilie

