

## ZT

### Lasermodul für die Textilindustrie

Die Lasermodule der ZT-Baureihe wurden eigens für die Textilindustrie entwickelt, werden aber auch gerne im Lederzuschneid oder ähnlichen Anwendungen verwendet. Durch die einstellbare Intensität können die Laser den unterschiedlichsten Materialfarben angepasst werden. So erreichen Sie beste Sichtbarkeit bei gleichzeitig angenehm augenschonender Tätigkeit.



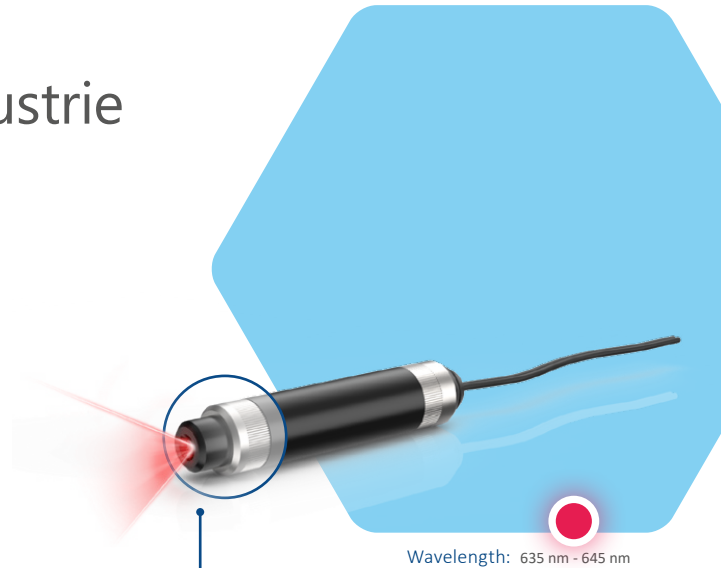
Einfache  
Installation



Ausgangsleistung  
bis zu 5 mW



IP 40

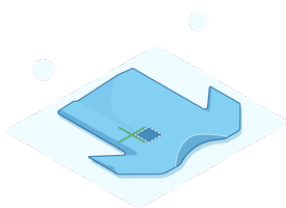


HINWEIS: (AUGUST 2021)

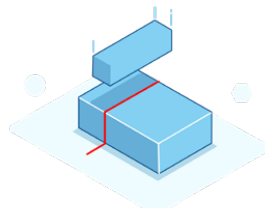
Die Überwurfmutter/Verschraubung des  
Optikkopfes ist verklebt und kann somit  
kundenseitig nicht mehr gelöst werden!

## Highlights

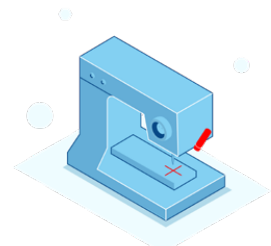
- Universell einsetzbarer roter Laser
- Einstellbare Intensität
- Wellenlänge 635nm - 645 nm (rot)
- Ausgewählte Optiken (Punkt, Linie, Linie-Punkt, kleines und großes Kreuz)
- Optische Ausgangsleistung von 1 bis 5mW



Stickmuster anzeigen



Hochgenaue  
Positionieranwendungen



Nähmaschine

### Bestellcode

Z??	T	6??	?
Leistung	Produktfamilie	Wellenlänge	Optik

## Systemspezifikationen

Wellenlänge	nm
Ausgangsleistung	mW
Betriebsart	

635 - 645
1 - 5
APC mit Strombegrenzung, von außen einstellbare Intensitätskontrolle

## Elektrische Spezifikationen

Versorgungsspannung	
Schutz	
Elektrische Isolation	
Anschluss	

3,5 bis 5,5 VDC
Verpolungsschutz
Potentialfreies Gehäuse
2m Kabel mit Texasstecker, Option: Kabel bis zu 2m mit Aderendhülse

## Optische Spezifikationen

Linien	
Punkt	
DOE	
Einstellbarer Fokus	

Linie Gauß 90°, Linie Gauß 90° mit Punkt
Elliptisch
Kreuze 5°, 30°, 60°
Nein

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	°C
---------------------	----

-10 °C bis +40 °C
-------------------

## Mechanische Spezifikationen

Länge	mm
Kopf-Durchmesser Ø	mm
Material	
Schutzklasse	

69
14
Messing, schwarz verchromt
IP40