

# Laserdiode, 520 nm, 10 mW, Durchmesser 5,6 mm

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM9033

EAN13: -

HS kód: 90132000

## Produktparameter:

Helle Farbe: Rot

Wellenlänge: 520 nm

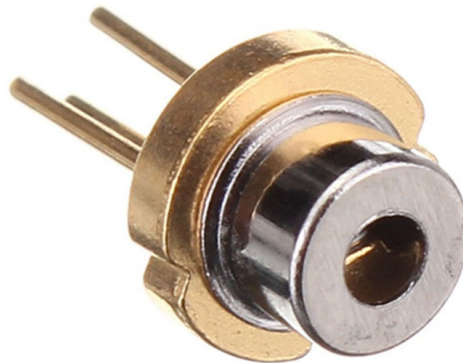
Spannung: 6,0-7,0 V DC

Leistung: 10 mW

Gehäuse: TO-18

Abdeckung: IP20

Lebensspanne: 5.000 Stunden



## Produktvarianten:

## Beschreibung des Produkts:

Laserdiode mit einer Wellenlänge von 520 nm und einer Leistung von 10 mW.

Wellenlänge 650nm

Spannung 6,0-7,0V

Sperrspannung 2V

Strom 60-100mA

Schutzart IP20

Arbeitstemperatur -10 - 50 °C

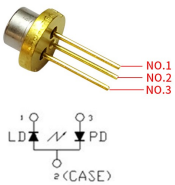
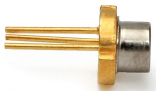
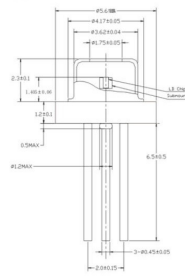
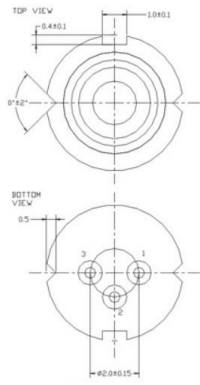
Größe 5,6x5,6x 10 mm

Preis für 1 Stück

Pin-Belegung: Pin Nr. 2 (Gehäuse) = ANODE, Pin Nr. 1 = Kathode LD, Pin Nr. 3 = Anode PD

---

# Galerie:



Green Laser Class IIa Product

Item	Symbol	Value	Unit
Output Class Power	P <sub>OUT</sub>	20	mW
Beam Class	Cl	2	IV
Operating Temperature	T <sub>o</sub>	-10~40	°C
Storage Temperature	T <sub>s</sub>	-10~100	°C

Item	Symbol	Min.	Typ.	Max.	Unit	Condition
Minimum Output Power	P <sub>o</sub>	-	10	50	mW	-
Threshold Current	I <sub>th</sub>	-	30	80	mA	-
Operating Current	I <sub>op</sub>	-	80	100	mA	Peak/hold
Operating Voltage	V <sub>op</sub>	-	6.0	7.0	V	Peak/hold
Peak Wavelength	λ <sub>p</sub>	635	638	640	nm	Peak/hold