

Kleines LDM-Laserdiodenmodul, 0,9 mW, 633 nm



Produkt **#53-232** **5 In Stock**

-

1

+

€168^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€168,00 stückpreis
Stk. 10+	€160,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich



Produktdetails

Index Guided Diode, CW

Typ:

Konstante Ausfallrate MTTF @ 25° (Stunden):
≥30,000

Hinweis:

Includes: Users Manual, Warning Label, and Focus Key

Diode	Lasertyp:
II	CDRH-Laserklasse:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
9.5	Gewicht (g):
≤25	Punktgenauigkeit (mrad):
215	Länge der Anschlussleitung (mm):
37.00	Länge (mm):
Optische Eigenschaften	
635.00	Wellenlänge (nm):
<0.5100	Strahlgröße bei Nahfokus (µm):
4 x2 at Aperture	Strahldurchmesser (mm):
<0.5	Strahldivergenz (mrad):
Red	Farbe:
35mm - ∞	Fokusbereich:
Elektronische Spezifikationen	
<0.550	Betriebsstrom (mA):
0.9 (Maximum)	Ausgangsleistung (mW):
±5	Toleranz Ausgangsleistung (%):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #59-099 Europe: Not Available Japan: #59-099 Korea: Not Available China: #59-099	Stromversorgung:
3.5 - 5 VDC	Spannungsversorgung:
red (+), black (-)	Elektrische Kabel/Verbindung:
Free Space	Auskopplung:
Umwelt & Haltbarkeit	
-10 to +45	Betriebstemperatur (°C):
-40 to 85	Lagerungstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 240:

Produktdetails

- Line Generation Optics Available
- Bare Leads for Instrument Integration
- Fokussierbar von 35 mm bis unendlich

Eigenständig und kompakt bieten diese Lasermodule eine Vielzahl von Eigenschaften. Sie sind bei vielen Anwendungen ein idealer Ersatz für Helium-Neon-Laser und bieten eine ausgezeichnete Haltbarkeit, kleine Baugröße und verschiedene Wellenlängen und Leistungen. Eine elliptische Strahlform kann vom Benutzer über eine Fokussierlinse aus Glas eingestellt werden. Runde Strahlformen werden über eine langbrennweitige Kunststofflinse erzeugt und eignen sich für Anwendungen mit großen Entfernungen oder Justieraufbauten. Typische Anwendungen: Pilotstrahl zur Justierung, Bar-Code-Lesegeräte, Messungen, räumliches Scannen, Robotersteuerung, Zielbestimmung, Positionierung und Analyse. Fokussiereinheit bei allen Diodenmodulen inkl. Liniengeneratoren sind für alle Diodenlasermodule erhältlich. [Stromversorgung](#) wird separat angeboten.

Bitte beachten Sie: Das Laserdiodenmodul muss elektrisch isoliert werden.

Technische Informationen

