

VLM™2 fokussierbares Lasermodul mit Linie, 1,1 mW, 635 nm, 30°



Produkt #52-896 2 In Stock

- 1 + €296^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€296,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Produktdetails

Diode	Lasertyp:
IIIa	CDRH-Laserklasse:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

28.00	Gewicht (g):
0.58	Durchmesser (Zoll):

1.82	Länge (Zoll):
Optische Eigenschaften	
635.00	Wellenlänge (nm):
1.00	Strahlgröße (mm):
Red	Farbe:
30.00	Auffächerungswinkel (°):
Face of module to past collimation	Fokusbereich:

Elektronische Spezifikationen	
50/70 (Typical/Maximum)	Betriebsstrom (mA):
1.1	Ausgangsleistung (mW):
±4	Toleranz Ausgangsleistung (%):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #59-099 Europe: #35-201 Japan: #59-099 Korea: #33-771 China: #59-099	Stromversorgung:
5-10 DC	Ausgangsspannung (V):
Free Space	Auskopplung:

Umwelt & Haltbarkeit	
-10 to +40	Betriebstemperatur (°C):

Konformität mit Standards	
Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Contains SVHC(s)	Reach 224:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Heller Strahl mit 635 nm, 0,5 mW – 1,4 mW
 - Nicht rotierende Optiken
 - Geschützt eingebauter Fokusmechanismus
 - Empfohlenes Netzteil: [#35-201](#)
- Die VLM™2 fokussierbaren Liniengeneratoren kombinieren das robuste Paket unserer beliebten [VIS-Lasermodule \(VLM™\)](#) mit der Fähigkeit zu fokussieren, um eine deutlich erhöhte Linienschärfe bei variablen Arbeitsabständen zu bieten. Die Diodenlasermodule sind ideal für die Bildverarbeitung, die medizinische Diagnostik und Fertigungsanwendungen. Alle Modelle besitzen einen feststellbaren, gerändelten Außenring zur Fokussierung. Zusätzliche Eigenschaften: grüne LED-Betriebsanzeige, ca. 60 cm Kabel, voll abgeschirmte Antriebseinheit, Umpolungsschutz und Schutz ESD-Klasse 2 nach MIL-STD-1686C, CDRH-zertifiziert. [Netzteil](#) wird für den Betrieb benötigt.

Technische Informationen



