

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PRODUKT: LINIOWY WSKAŹNIK LASEROWY ZIEŁONY Z REGULACJĄ OGNISKOWEJ
TYP: LLM520015-D20L90AM20AF

- Miniaturowa szczelna obudowa
- Bardzo dobra widoczność
- Długość fali 520nm (kolor linii jaskrawo zielony) – kolor pięciokrotnie lepiej widoczny niż kolor czerwony o długości fali 650-660nm
- Płaszczyzna ostrości (ogniskowa) regulowana w zakresie 0,1-3m

Parametry elektryczno – optyczne: [Top]=25°C, [Po]=15mW

Parametr	Symbol	Wartość typ.	Jednostka
Długość fali	[λ]	520	[nm]
Emitowana moc	[Po]	15	[mW]
Grubość linii		2	[mm]
Płaszczyzna ostrości		0,1 - 3m	[m]
Prąd pracy	[Iop]	100	[mA]
Napięcie pracy	[Vop]	3-5	[V]
Temp. pracy	[Top]	10...40	[°C]
Temp. magazynowania	[Tst]	-40...85	[°C]
Wymiary gabarytowe		Ø20x90	[mm]

Polaryzacja przewodu zasilającego (bez gniazda): przewód czerwony lub biały (+), przewód czarny (-).
Polaryzacja przewodu zasilającego (z gniazdem): obudowa (-), pin (+).

Regulacja ogniskowej Blokada pozycji ogniskowej



Klasa bezpieczeństwa lasera wg. normy PN-EN 60825-1 2010

Klasa 2M Laser klasy 2M o dużej rozbieżności wiązki. Spoglądanie przez niektóre przyrządy optyczne (np. lupy, szkła powiększające czy mikroskopy) z odległości mniejszej niż 100mm może stwarzać zagrożenie dla oczu

