

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PRODUKT: LINIOWY, KRZYŻOWY WSKAŹNIK LASEROWY
CZERWONY

TYP: LCM635010-D12L45AM20AF

- Miniaturowa szczelna obudowa
- Bardzo dobra widoczność
- Długość fali 635nm (kolor linii jaskrawo czerwony) – kolor dużo lepiej widoczny niż 650-660nm
- Płaszczyzna ostrości (ogniskowa) regulowana w zakresie 0,1-3m

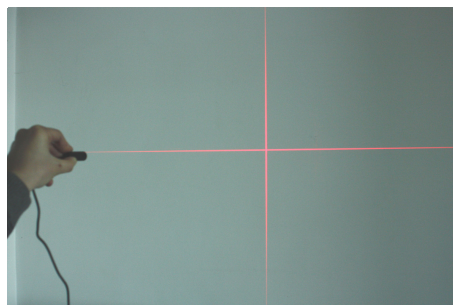
Parametry elektryczno – optyczne: [Top]=25°C, [Po]=10mW

Parametr	Symbol	Wartość typ.	Jednostka
Długość fali	[λ]	635	[nm]
Emitowana moc	[Po]	10	[mW]
Grubość linii		2	[mm]
Płaszczyzna ostrości		0,1 - 3m	[m]
Prąd pracy	[Iop]	80	[mA]
Napięcie pracy	[Vop]	3-5	[V]
Temp. pracy	[Top]	10...40	[°C]
Temp. magazynowania	[Tst]	-40...85	[°C]
Wymiary gabarytowe		Ø12x45	[mm]

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

Blokada pozycji ogniskowej

Regulacja 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

