

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PRODUKT: LINIOWY WSKAŹNIK LASEROWY CZERWONY
TYP: LLM635008-D12L37AM20



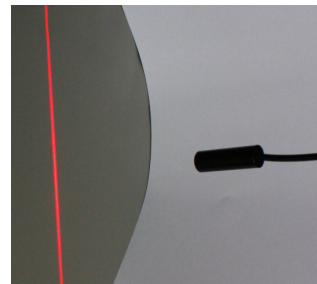
Główne cechy

- Miniaturowa szczelna obudowa
- Bardzo dobra widoczność
- Długość fali 635nm (kolor linii jaskrawo czerwony) – kolor dużo lepiej widoczny niż 650-660nm
- Płaszczyzna ostrości w zakresie 2-10m
- Długość linii w płaszczyźnie ostrości 2-10m

Parametry elektryczno – optyczne: [Top]=25°C, [Po]=8mW

Parametr	Symbol	Wartość min.	Wartość typ.	Wartość max.	Jednostka
Długość fali	[λ]		635		[nm]
Emitowana moc	[Po]		8		[mW]
Grubość linii			2		[mm]
Płaszczyzna ostrości		2	6	10	[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			Ø12x37		[mm]

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



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

