

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PRODUKT: PUNKTOWY WSKAŹNIK LASEROWY CZERWONY
Z REGULACJĄ OGNISKOWEJ

TYP: LM635005-D16L48AM20AF

Główne cechy

- Miniaturowa szczelna obudowa
- Bardzo dobra widoczność
- Długość fali 635nm (kolor linii jaskrawo czerwony) – kolor dużo lepiej widoczny niż 650-660nm
- Możliwość regulacji ogniskowej w odległości roboczej: 0.2 – 5m



Parametry elektryczno – optyczne: [Top]=25°C, [Po]=5mW

Parametr	Symbol	Wartość min.	Wartość typ.	Wartość max.	Jednostka
Długość fali	[λ]		635		[nm]
Emitowana moc	[Po]		5		[mW]
Zakres regulacji ogniskowej			0,2 - 5		[m]
Prąd pracy	[Iop]		80		[mA]
Napięcie pracy	[Vop]		3	5	[V]
Temp. pracy	[Top]		10...40		[°C]
Temp. magazynowania	[Tst]		-20...85		[°C]
Wymiary gabarytowe			Ø16x48		[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 3R Laser klasy 3R. Należy unikać bezpośredniej ekspozycji oczu. Spoglądanie przez niektóre przyrządy optyczne (np. lupy, szkła powiększające czy mikroskopy) może stwarzać zagrożenie dla oczu

