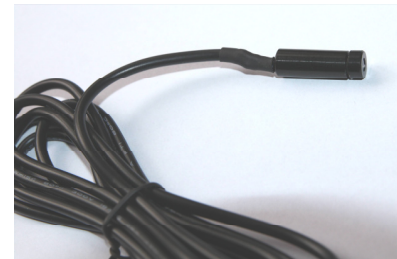


SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PRODUKT: PUNKTOWY WSKAŹNIK LASEROWY CZERWONY
TYP: LM635003-D08L25AM20F



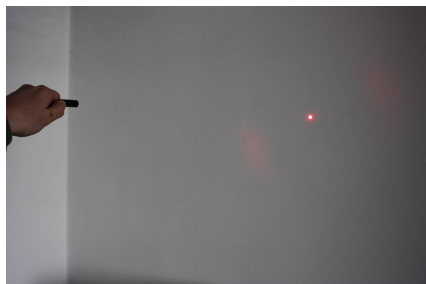
Główne cechy

- Miniaturowa szczelna obudowa
- Bardzo dobra widoczność
- Długość fali 635nm (kolor linii jaskrawo czerwony) – kolor dużo lepiej widoczny niż 650-660nm
- Odległość robocza: 0.1 – 5m
- Ogniskowany na odległość ok. 2,5m
 - Średnica ok. 1mm na odległości 2,5m
 - Średnica ok. 3mm na odległości 5m

Parametry elektryczno – optyczne: [Top]=25°C, [Po]=3mW

Parametr	Symbol	Wartość min.	Wartość typ.	Wartość max.	Jednostka
Długość fali	[λ]		635		[nm]
Emitowana moc	[Po]		3		[mW]
Średnica wiązki (L=2,5m)			1		[mm]
Średnica wiązki (L=5m)			3		[mm]
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			Ø7x25		[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

Lasery klasy 3R. Należy unikać bezpośredniej ekspozycji oczu. Spoglądanie przez niektóre przyrządy optyczne (np. lupy, szkła powiększające czy mikroskopy) może stwarzać zagrożenie dla oczu

