

Laserski modul, 5mW, 650nm, linijski

Koda izdelka: AM1242

EAN13: -

HS kód: 90132000

Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Barva svetlobe: Rdeča

Valovna dolžina: 650 nm

Izvedba: 5 mW

Pokritost: IP20

Oblika: Linija

Opis izdelka:

Laserski modul z linijskim objektivom in možnostjo povečave

valovna dolžina 650 nm

delovna napetost 3-5V

stopnja zaščite IP20

varnostni razred 3R

delovna temperatura -10 - 40 °C

velikost 12x12x40 mm

dolžina kabla 100 mm

domet približno 5 m

cena za 1 kos

Montaža

Pozor, pri montaži laserski modul ne sme biti prevodno povezan z nobenim drugim kovinskim delom druge naprave. **Biti mora prevodno izoliran.** Zakaj? Pri veliki večini polprevodniških laserjev je proizvodni postopek laserska dioda je vgrajena v kovinsko ohišje za boljše odvajanje toplote. Ker je eden od polov laserske diode speljan v njeno ohišje, je tudi ta drog je na radiatorju. Da bi bilo še huje. Laserska dioda je lahko poškoduje relativno majhna napetost zaklopa. Tudi pri dejanskem ravnanju laserja, uporabite antistatična sredstva.

NASVET: V najslabšem primeru. se pred rokovanjem dotaknite na primer radiatorja ali vodovodnega omrežja, ki je v vaši hiši. v vaši hiši je zagotovo ozemljen. Iz telesa se bo odstranila vsa statična napetost. Izogibajte se puloverjem in podobnim vrstam oblačil, ki lahko povzročajo statična elektrika. Laserskega modula nikoli ne povežite prevodno z drugim modulom. kos kovine.

Hlajenje

Ta modul ne potrebuje dodatnega hlajenja. Laser ima zelo majhne toplotne izgube. Zato vam ni treba skrbeti za izolacijo. modula in ga tesno namestite v stojalo. Laser je v v tem primeru se laser ne bo pregrel in ne bo prišlo do zmanjšanja življenjsko dobo.

Varnostno opozorilo:

Med delovanjem se izogibajte, da bi žarek zadel človeško ali živalsko oko. Laser ni varen za zdravje ljudi.



