

Lasermoduuli violetti 405nm, D8x30mm, piste

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM2071

EAN13: -

HS-koodi: 90132000

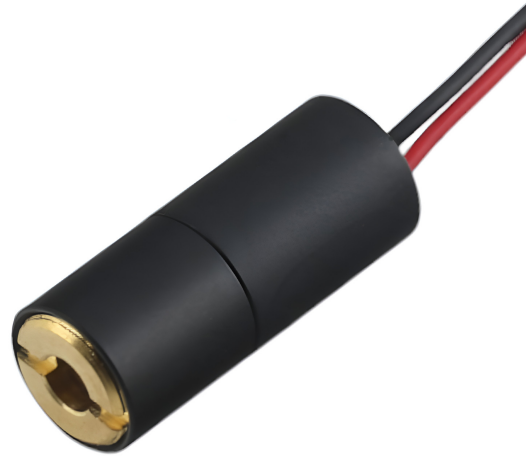
Tuotteen parametrit:

Aallonpituus: 405 nm

Jännite: 3-5 V DC

Väri:: Violetti

Kattavuus: IP20



Tuotevaihtoehdot:

Esitys: 0,5 mW, 1 mW, 5 mW, 10 mW

Tuotteen kuvaus:

Tämä teollisuuslasermoduuli, jonka aallonpituus on 405 nm, sopii erinomaisesti mittaussovelluksiin, tähtäykseen ja muihin teknisiin käyttötarkoituksiin. Kompaktien mittojensa ja tarkennuksen säätömahdollisuutensa ansiosta se tarjoaa joustavan käytön erilaisissa teollisuusprojekteissa.

Tekniset tiedot

- **Toimintatila:** Myötäpäivään (jatkuva aalto)
- **Aallonpituus:** 405 nm (violetti laser)
- **Linssi:** PMMA
- **Tarkennus:** Säädettävä tarkennus
- **Moduulin mitat:** Ø8 x 30 mm
- **Lähtöteho:**
 - 0,5 mW (0,25-0,45 mW)
 - 1 mW (0,7-0,9 mW)
 - 5 mW (2,5-3,5 mW)
 - 10 mW (7,5-8,5 mW)
- **Käyttöjännite:** 3V/5V DC

- **Käyttövirta:** 15–85 mA, enintään 100 mA
- **Tehon vakaus:** 10%
- **Divergenssikulma:** 1 mrad
- **Käyttölämpötila:** -10°C - +40°C
- **Säilytyslämpötila:** -40 °C - +85 °C
- **Kotelon materiaali:** Messinki/alumiini
- **Päätykannen valu:** Silikoni
- **Elinikä:** > 8 000 tuntia

Toiminnot ja ominaisuudet

- Säädettyvä polttoväli tarkkaan tarkennukseen halutulle etäisyydelle.
- Kompakti ja kestävä messinki/alumiinikotelo.
- Vakaa suorituskky matalalla säteen hajonnalla (1 mrad).
- Pitkä käyttöikä korkealaatuisten materiaalien ja vankan rakenteen ansiosta.
- Helppo integroida teollisuuden mittaus- ja paikannusjärjestelmiin.

Ihanteellinen

- Mittaus- ja maanmittaustyökalut.
- Laserosoitimet ja tähtäysjärjestelmät.
- Teollisuusautomaatio- ja ohjaussovellukset.
- Koulutus- ja kokeelliset projektit.

Pakkauksen sisältö

- 1× Lasermoduuli D8x20mm, 405nm, valitun tehovaihtoehdon mukaan (0.5mW / 1mW / 5mW / 10mW)

Miksi valita tämä tuote?

- Korkea laatu ja alan standardi.
- Neljä tehovaihtoehtoa valittavana sovelluksesta riippuen.
- Säädettyvä tarkennus yleiskäyttöön.
- Kompakti koko - helppo asentaa myös ahtaisiin tiloihin.
- Pitkä käyttöikä ja luotettavuus vaativissa olosuhteissa.
- Vakaa suorituskky ja tarkka violetti säde.

Galerie:



