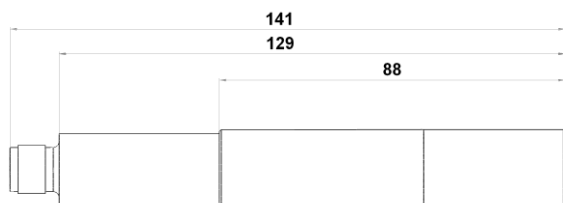


LP-635L-30

Przemysłowy hermetyczny generator linii laserowej, z regulacją ogniskowej i korekcją prostoliniowości linii.

Laser do zastosowań przemysłowych.



Dane techniczne:

- klasa bezpieczeństwa 3B wg PN-EN 60825-1:2014;
- długość fali $\lambda=635\text{nm}$;
- wyjściowa moc średnia 30mW;
- zasilanie 9V \pm 28VDC;
- pobór prądu <200mA;
- obiektyw jedno-soczewkowy asferyczny, akrylowy F=8mm; NA=0,28; wałek $\phi 5$;
- kąt generowanej linii $\sim 90^\circ$;
- zewnętrzny mechanizm regulacji ogniskowej (regulacji ostrości linii);
- wymiary [mm] $\phi 20 \times 130$;
- szczelność IP65;
- obudowa aluminiowa kolor czarny;
- mocowanie na gwint mosiężny chromowany M18 x 1;
- temperatura pracy: 0 do +60°C;
- temperatura przechowywania: -40 do +85°C;
- Dioda laserowa odizolowana od obudowy lasera;
- Zasilanie, konektor 4-pinowy M12 x 1;
- Konfiguracja pinów:
 - 1: zasilanie (+) – przewód brązowy
 - 3: zasilanie (-) – przewód niebieski



Produkt posiada oznakowanie CE.

OPCJE WYKONANIA:

- inne moce i długości fali oraz kąty generacji linii;
- modulacja promieniowania laserowego;