


Karta techniczna

LP-635L-30

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



Dane techniczne	
Klasa bezpieczeństwa	3B wg PN-EN 60825-1:2014
Długość fali	635 nm \pm 10 nm
Moc optyczna	30 mW \pm 1mW
Zasilanie	9 V-28 VDC
Pobór prądu	<200 mA
Kąt generowanej linii/generowanego krzyża	90° \pm 10°
Fabryczna odległość zogniskowania (ustawienia najcieńszej linii)	zewnętrzny mechanizm regulacji ogniskowej (regulacji ostrości linii)
Obudowa i wymiary	aluminiowa, czarna, ϕ 20 x 130 mm
Mocowanie na gwint mosiężny chromowany	M18 x 1
Temperatura pracy/przechowywania	0-60°C/(-40)-(+85)°C
Szczelność	IP65
Przewód	Długość: 2 m \pm 0,02 m
Oznaczenia przewodów	1: (+) przewód brązowy 3: (-) przewód niebieski
Zasilanie, konektor 4-pinowy	
Inne:	<ul style="list-style-type: none">dioda laserowa odizolowana od obudowy lasera

Opcje wykonania:

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