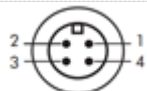


## Karta techniczna LP-635L-80

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	$\lambda = 635 \text{ nm} \pm 10 \text{ nm}$
Moc optyczna	80 mW $\pm$ 5 mW
Zasilanie	12 VDC – 24 VDC
Pobór prądu	< 500 mA
Kąt generowanej linii	90° $\pm$ 10°
Zewnętrzny mechanizm regulacji ogniskowej	regulacja ogniskowej (regulacja ostrości) w zakresie od kilku cm do kilkudziesięciu metrów
Szczelność	IP65
Obudowa i wymiary	obudowa aluminiowa, czarna, $\phi$ 20 mm x 130 mm
Mocowanie na gwint mosiężny chromowany: M18 x 1	
Temperatura pracy	-20° do +60°C
Temperatura przechowywania	-40° do +85°C
Przewód	Długość 2 m $\pm$ 0,02 m
Zasilanie, konektor 4-pinowy: M12 x 1	
Zasilacz wtyczkowy 230V/50Hz w zestawie	
Gwarancja	2 lata

### Opcje wykonania:

- inne moce i długości fali oraz kąty generacji linii, gaussowska lub jednorodna optyka formująca wiązkę
- modulacja promieniowania laserowego