

Karta techniczna ML-27PGL-650-3

Uniwersalny moduł laserowy do zastosowań przemysłowych
Generator linii laserowej



Dane techniczne	
Klasa bezpieczeństwa	1M wg PN-EN 60825-1:2014
Długość fali	$\lambda = 650 \text{ nm} \pm 10 \text{ nm}$
Moc optyczna	$3 \text{ mW} \pm 0,5 \text{ mW}$
Zasilanie	$5,0 \text{ VDC} \pm 0,5 \text{ V}$
Pobór prądu	$< 60 \text{ mA}$
Kąt generowanej linii	$90^\circ \pm 10^\circ$
Fabryczna odległość zogniskowania (ustawienia najcieńszej linii)	$1,0 \text{ m} \pm 0,02 \text{ m}$
Obudowa i wymiary	obudowa aluminiowa, czarna, $\phi 13 \text{ mm} \times 50 \text{ mm}$
Przewód	przewód okrągły $\phi 2,8 \text{ mm}$, długość $1,0 \text{ m} \pm 0,02 \text{ m}$
Oznaczenia przewodów	(+) brązowy, (-) biały
Gwarancja	2 lata

Uwaga:

1. Biegun ujemny zasilania połączony z obudową lasera.
2. Chronić zasilanie przed chwilowymi przepięciami ponad 5,5V.

Opcje wykonania:

- inne moce i długości fali
- zasilacz dogniazdkowy ze złączem LEMO lub montowany na listwie zaciskowej DIN TS-35mm