

Karta techniczna ML-28PGL-520-15

Przemysłowy hermetyczny generator linii laserowej z korekcją prostoliniowości
Laser do zastosowań przemysłowych



| Dane techniczne | |
|--|---|
| Klasa bezpieczeństwa | 2M wg PN-EN 60825-1:2014 |
| Długość fali | $\lambda = 520 \text{ nm} \pm 10 \text{ nm}$ |
| Moc optyczna | $15 \text{ mW} \pm 1,0 \text{ mW}$ |
| Zasilanie | $5 \text{ VDC} \pm 0,5 \text{ V}$ |
| Pobór prądu | $< 200 \text{ mA}$ |
| Dioda laserowa odizolowana od obudowy lasera | |
| Kąt generowanej linii | $90^\circ \pm 10^\circ$ |
| Fabryczna odległość zogniskowania (ustawienia najcieńszej linii) | $1,5 \text{ m} \pm 0,02 \text{ m}$ |
| Szczelność | IP65 |
| Temperatura pracy | $-10^\circ \text{ do } +50^\circ \text{C}$ |
| Temperatura przechowywania | $-40^\circ \text{ do } +85^\circ \text{C}$ |
| Obudowa i wymiary | obudowa aluminiowa, czarna, $\phi 25 \text{ mm} \times 120 \text{ mm}$ |
| Przewód | przewód okrągły $\phi 4 \text{ mm}$ LIYY 2 x 0,34; długość wyprowadzeń $2 \text{ m} \pm 0,02 \text{ m}$ |
| Oznaczenia przewodów | (+) brązowy, (-) biały |
| Gwarancja | 2 lata |

Uwaga:

1. Chronić zasilanie przed chwilowymi przepięciami ponad 5,5V.