

Karta techniczna ML-28PGL-635-80

Przemysłowy hermetyczny generator linii laserowej z korekcją prostoliniowości
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	$80 \text{ mW} \pm 5,0 \text{ mW}$
Zasilanie	$5 \text{ VDC} \pm 0,5 \text{ V}$
Pobór prądu	$< 500 \text{ mA}$
Dodatni biegun diody laserowej połączony z obudową lasera	
Kąt generowanej linii	$90^\circ \pm 10^\circ$
Fabryczna odległość zogniskowania (ustawienia najcieńszej linii)	$5 \text{ m} \pm 0,15 \text{ m}$
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.