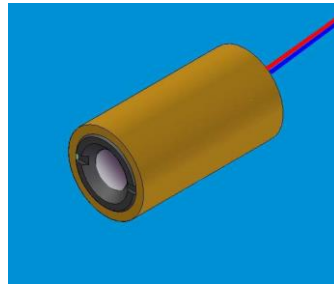


## Karta techniczna ML- 59P- 650-1 Miniaturowy wskaźnik laserowy



Dane techniczne	
Klasa bezpieczeństwa	2 wg PN-EN 60825-1:2014
Długość fali	$\lambda = 650 \text{ nm} \pm 10 \text{ nm}$
Moc optyczna	$0,9 \text{ mW} \pm 0,1 \text{ mW}$
Zasilanie	3 V – 6 V (preferowane 3 V)
Pobór prądu	30 - 40 mA
Średnica wiązki wyjściowej lasera	$4,5 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$
Rozbieżność wiązki	$< 2 \text{ mrad}$
Fabryczna odległość zogniskowania	możliwość ogniskowania na dowolną odległość
Obudowa i wymiary	obudowa mosiężna, $\phi 10,5 \text{ mm} \times 17,5 \text{ mm}$
Przewód	TLWY 2 x 0,124
Oznaczenia przewodów	(+) czerwony, (-) niebieski
Gwarancja	2 lata

### Uwaga:

1. Biegun dodatni zasilania połączony z obudową lasera.
2. Chronić zasilanie przed chwilowymi przepięciami ponad 6V. W przypadku zasilania z prostych zasilaczy sieciowych wymagane jest włączanie w pierwszej kolejności zasilanie sieci a następnie modułu lasera. Przy wyłączeniu odwrotnie.