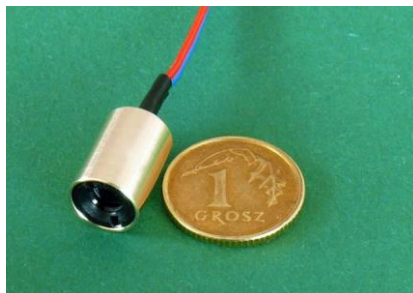


## Karta techniczna ML-30P-650-1

Miniaturowy wskaźnik laserowy ze sterownikiem zintegrowanym z diodą laserową



Dane techniczne	
Klasa bezpieczeństwa	2 wg PN-EN 60825 1:2014
Długość fali	650 nm ± 10 nm
Moc optyczna	0,9 mW ± 0,1 mW
Zasilanie	3,5 - 6 V
Pobór prądu	30 - 40 mA
Średnica wiązki wyjściowej lasera	3,5 mm ± 0,5 mm
Rozbieżność wiązki	<2 mrad
Fabryczna odległość zogniskowania	5 m ± 0,05 m
Obudowa i wymiary	mosiężna, wymiary $\phi$ 8 mm x 11 mm
Przewód	TLWY 2 x 0,124, długość: 0,2 m ± 0,01 m
Oznaczenia przewodów	(-) niebieski, (+) czerwony

### Uwaga:

1. Biegun ujemny 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.
3. W rozwiązaniach przemysłowych preferowany jest zasilacz na listwę TS-35 i załączanie lasera po stronie niskiego napięcia z użyciem przekaźnika lub stycznika z „podtrzymaniem” w taki sposób aby każdy zanik napięcia zasilania 230V wymagał ponownego załączenia lasera po stronie niskiej przyciskiem monostabilnym.

### Opcje wykonania:

- inne moce i długości fali