

Karta techniczna ML- 44PGK- 635-3 Laserowy generator krzyża



| Dane techniczne | |
|--|--|
| Klasa bezpieczeństwa | 1M wg PN-EN 60825-1:2014 |
| Długość fali | 635 nm \pm 10 nm |
| Moc optyczna | 3 mW \pm 0,5 mW |
| Zasilanie | 3 V – 6 V (preferowane 3,5 V) |
| Pobór prądu | < 40 mA |
| Kąt generowanego krzyża | 55° x 45° (\pm 10°) |
| Fabryczna odległość zogniskowania (ustawienia najcieńszej linii) | 1 m \pm 0,02 m |
| Obudowa i wymiary | obudowa aluminiowa, czarna, ϕ 16 mm x 60 mm |
| Przewód | TLWY 2 x 0,124 |
| Oznaczenia przewodów | (+) czerwony, (-) niebieski |
| Gwarancja | 2 lata |

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, długości fali i kąty generacji linii
- zasilacz sieciowy 230VAC/3,5VDC/150mA ze złączem LEMO lub 230VAC/3,5VDC/500mA montowany na listwie zaciskowej DIN TS-35mm