

## Karta techniczna ML- 28PGK- 635-6/24VDC

Przemysłowy hermetyczny generator krzyża laserowego



Dane techniczne	
Klasa bezpieczeństwa	1M wg PN-EN 60825-1:2014
Długość fali	$\lambda = 635 \text{ nm} \pm 10 \text{ nm}$
Moc optyczna	$6 \text{ mW} \pm 0,5 \text{ mW}$
Zasilanie	$24 \text{ VDC} \pm 10\% \text{ VDC}$
Pobór prądu	$< 60 \text{ mA}$
Kąt generowanego krzyża	$80^\circ \times 70^\circ (\pm 10^\circ)$
Fabryczna odległość zogniskowania (ustawienia najcieńszej linii)	$1,5 \text{ m} \pm 0,02 \text{ m}$
Obudowa i wymiary	obudowa aluminiowa, czarna, $\phi 25 \text{ mm} \times 120 \text{ mm}$
Szczelność	IP65
Przewód	przewód okrągły LIYY 2 x 0,34; długość wyprowadzeń $2 \text{ mb} \pm 0,02 \text{ m}$
Oznaczenia przewodów	(+) brązowy, (-) biały
Gwarancja	2 lata

### Uwaga:

1. Żaden z biegunów zasilania nie może być dołączony do obudowy modułu laserowego (Biegun dodatni diody laserowej połączony jest z obudową lasera).
2. Chronić zasilanie przed chwilowymi przepięciami ponad 30V. W przypadku zasilania z prostych zasilaczy sieciowych włączać w pierwszej kolejności zasilanie sieci a następnie moduł lasera.