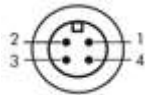


Karta techniczna LP-520K-15

Przemysłowy hermetyczny generator krzyża laserowego z regulacją ogniskowej.
Laser do zastosowań przemysłowych.



Dane techniczne	
Klasa bezpieczeństwa	2M wg PN-EN 60825-1:2014
Długość fali	$\lambda = 520 \text{ nm} \pm 10 \text{ nm}$
Moc optyczna	$15,0 \text{ mW} \pm 0,5 \text{ mW}$
Zasilanie	9 - 28 VDC
Pobór prądu	$< 150 \text{ mA}$
Dioda laserowa odizolowana od obudowy lasera	
Kąt generowanego krzyża	$90^\circ \times 90^\circ (\pm 10^\circ)$
Fabryczna odległość zogniskowania (ustawienia najcieńszych linii)	zewnętrzny mechanizm regulacji ogniskowej (regulacji ostrości linii)
Szczelność	IP65
Obudowa i wymiary	obudowa aluminiowa, czarna, $\phi 20 \text{ mm} \times 130 \text{ mm}$
Mocowanie na gwint mosiężny chromowany	M18 x 1
Temperatura pracy	$-20^\circ \text{ do } +60^\circ \text{C}$
Temperatura przechowywania	$-40^\circ \text{ do } +85^\circ \text{C}$
Zasilanie, konektor 4-pinowy: M12 x 1	
Oznaczenia przewodów	(+) 1: zasilanie, (-) 3: zasilanie
Gwarancja	2 lata
Laser posiada oznakowanie CE	

Opcje wykonania:

- inne moce i długości fali
- różne kąty generacji linii
- inne napięcie zasilania
- modulacja promieniowania laserowego