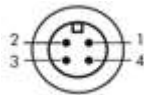


Karta techniczna LP-520P-5

Przemysłowy hermetyczny laserowy wskaźnik punktowy z regulacją ogniskowej.
Laser do zastosowań przemysłowych.



Dane techniczne	
Klasa bezpieczeństwa	3R wg PN-EN 60825-1:2014
Długość fali	$\lambda = 520 \text{ nm} \pm 10 \text{ nm}$
Moc optyczna	4,5 mW \pm 0,5 mW
Zasilanie	9 - 28 VDC
Pobór prądu	< 100 mA
Dioda laserowa odizolowana od obudowy lasera	
Fabryczna odległość zogniskowania (ustawienia najmniejszej plamki)	regulacja ogniskowej (regulacja ostrości) w zakresie od kilku cm do kilkunastu metrów
Szczelność	IP65
Obudowa i wymiary	obudowa aluminiowa, czarna, ϕ 20 mm x 130 mm
Mocowanie na gwint mosiężny chromowany: M18 x 1	
Temperatura pracy	-20° do +60°C
Temperatura przechowywania	-40° do 85°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, gaussowska lub jednorodna optyka formująca wiązkę
- inne napięcie zasilania
- modulacja promieniowania laserowego