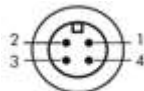


Karta techniczna LP-520P-1

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



Dane techniczne	
Klasa bezpieczeństwa	2 wg PN-EN 60825-1:2014
Długość fali	$\lambda = 520 \text{ nm} \pm 10 \text{ nm}$
Moc optyczna	$0,9 \text{ mW} \pm 0,1 \text{ mW}$
Zasilanie	9 - 28 VDC
Pobór prądu	$< 100 \text{ mA}$
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, $\phi 20 \text{ mm} \times 130 \text{ mm}$
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