



## MIKROOPTICKÉ SNÍMAČE PM-25

Série PM-25

PM-K25P  
Photoelectric sensor

- Umožňuje miniaturizáciu zariadení a rýchlu konštrukciu
- Snímací vzdálenosť 6 mm



### POPIS PRODUKTU

- **Vybavenie dvoma nezávislými výstupmi**

Všetky modely sú vybavené dvoma nezávislými výstupmi - svetlo-ON a tma-OFF. Preto jeden model vyhovuje aj pre rôzne použitie výstupu podľa určeného použitia.

- **Typy s flexibilným káblom**

Flexibilné káble sa používajú v aplikáciách, ktoré vyžadujú opakované ohýbanie. Sú teda vhodné na použitie u pohybujúcich sa dielov ramien robota.

- **Rýchle konektorové pripojenie s bežnými komerčnými konektormi**

Konektor je vstavaný a tým je dosiahnuté mimoriadnej úspory priestoru. Pre zvýšenie spoľahlivosti je možné s niektorými typmi aplikovať konektory pre bežné použitie.

- **Rychloupevňovací pripojovací konektor**

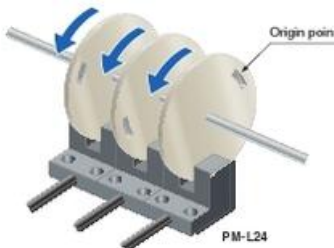
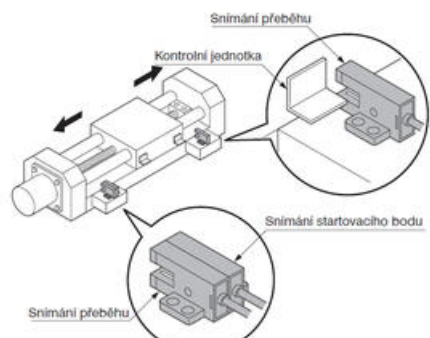
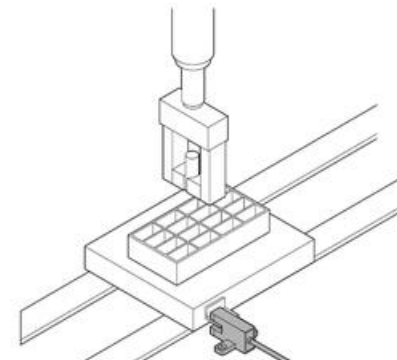
K dispozícii sú modely s typom konektora pre jednoduchú údržbu.

- **Extrémne kompaktný**

Ultra-malé typy dosahujú extrémne kompaktnú veľkosť a môžu prispievať k miniaturizácii vašich zariadení.



### Typické aplikácie

<b>Snímanie rotujúcich telies</b>	<b>Snímanie štartovacieho bodu a prebehu pohybujúceho sa bodu</b>
Pri využití zárezov v rotujúcich telesách môže byť snímaná poloha počiatku.	Štartovací bod a prebehnutie sú snímané pomocou pevne umiestnených snímačov.
 <p>Origin point PM-L24</p>	 <p>Snímání přeběhu Kontrolní jednotka Snímání startovacího bodu Snímání přeběhu</p>
<b>Určenie pozície palety</b>	
Paleta je zastavená podľa snímania kontrolného bodu.	
	

## ŠPECIFIKÁCIA

Dĺžka kábla	1000 mm
Elektrické pripojenie	Výstup 1M kábla (IP67)
Funkcia	Rozsvietené/Zhasnuté
Hmotnosť	10 g
LED indikátor	Áno
Materiál tela	PBT
Max. vzdialenosť	6 mm
Napájacie napätie	5-24 V DC
Nastavenie citlivosti	Nie
Prevádzková teplota max.	55 °C
Prevádzková teplota min.	-25 °C
Reaction time	0,02 ms

<b>Rozměr (mm)</b>	23,9 x 6 x 12,3
<b>Spotřeba max.</b>	0,015 A
<b>Teplota skladovania do</b>	80 °C
<b>Teplota skladovania od</b>	-30 °C
<b>Trieda krytia</b>	IP64
<b>Typ zdroja</b>	IR LED
<b>Výstup</b>	PNP
<b>Výstupný prúd max.</b>	0,05 A
<b>Zhoda s normami</b>	EMC, RoHS

