



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**

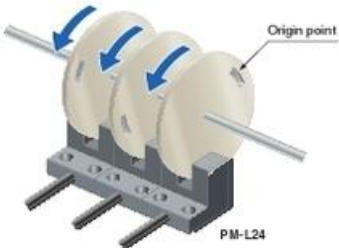
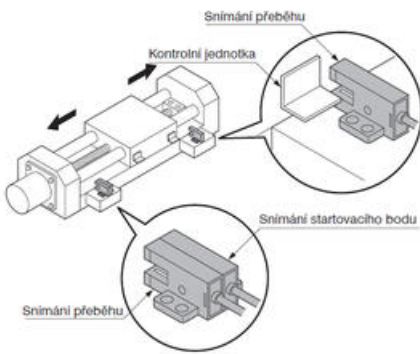
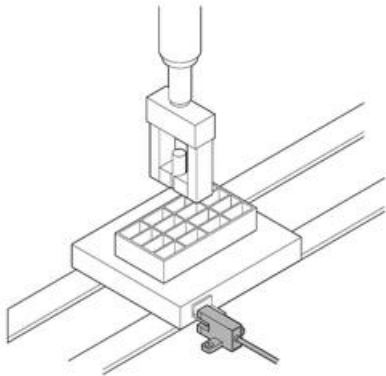
K dispozícii sú modely s typom konektora pre jednoduchú údržbu.

- **Extrémne kompaktný**

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



Typické aplikácie

Snímanie rotujúcich telies	Snímanie štartovacieho bodu a prebehu pohybujúceho sa bodu
Pri využití zárezov v rotujúcich telesách môže byť snímaná poloha počiatku.	Štartovací bod a prebehnutie sú snímané pomocou pevne umiestnených snímačov.
 <p>Diagram showing a rotating body with a groove and an origin point. The body is labeled PM-L24.</p>	 <p>Diagram showing a control unit with sensors for start point and travel. Labels include: Snímaní preběhu, Kontrolní jednotka, Snímaní startovacího bodu, and Snímaní preběhu.</p>
Určenie pozície palety	
Paleta je zastavená podľa snímania kontrolného bodu.	
 <p>Diagram showing a pallet being stopped by a sensor.</p>	

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

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

