



Panasonic

MIKROOPTICKÉ SNÍMAČE PM-25

Série PM-25

PM-K25P

Photoelectric sensor

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



PRODUCT DESCRIPTION

- 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

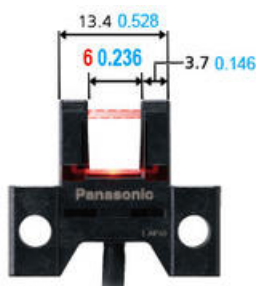
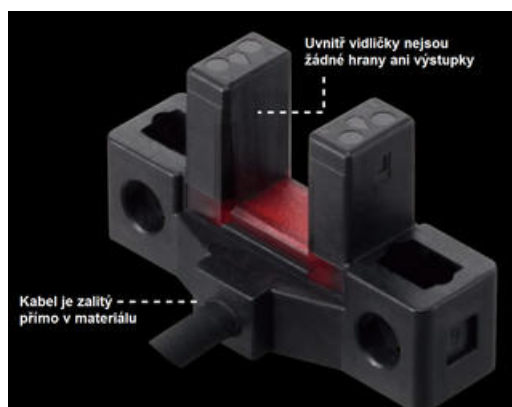
Konektor je vstavaný a tým je dosiahnuté mimoriadnej úspory priestoru. Pre zvýšenie spoľahlivosti je možné s niektorými typmi aplikovať konektory pre bežné použitie.

- 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.



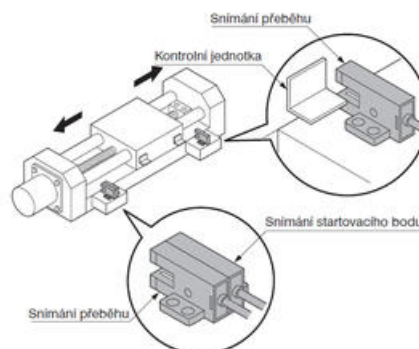
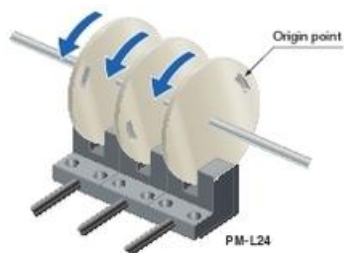
TYPICKÉ APLIKÁCIE

Snímanie rotujúcich telies

Snímanie štartovacieho bodu a prebehu pohybujúceho sa bodu

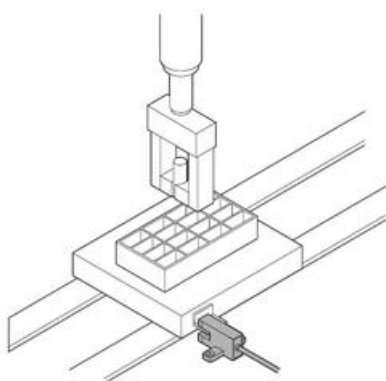
Pri využití zárezov v rotujících telesách může být snímaná poloha počátku.

Štartovací bod a prebehnutie sú snímané pomocou pevne umiestnených snímačov.



Určenie pozície palety

Paleta je zastavená podľa snímania kontrolného bodu.



SPECIFICATIONS

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
Spotreba 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

