



FOTOELEKTRICKÉ SNÍMAČE NX5

Série NX5

NX5-PRVM5A

Fotoelektrický snímač

- Multi napájací snímač
- Výstupom je NO / NC relé
- Kompaktné puzdro



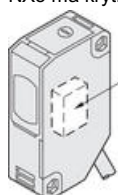
POPIS PRODUKTU

- Multi-napájanie

24 až 240 V AC a 12 až 240 V DC, vhodné pre napájacie napätie na celom svete.

- Vysoká spoľahlivosť

NX5 má krytie IP66. Prach alebo striekajúcej voda neovplyvní jeho prevádzku. Nové hermeticky utesnené výstupné relé podstatne zvyšuje jeho spoľahlivosť.



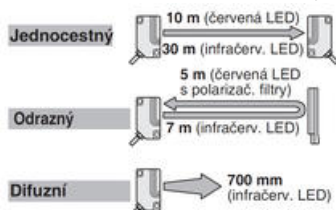
Hermeticky utěsněné
relé zamezuje
problémům se
špatnými kontakty

- Prevencia proti interferenciám

Dva senzory môžu pracovať aj pri tesnej montáži vedľa seba (s výnimkou senzora 30 m s typom prechodný lúč).

- Veľký rozsah snímání

Mimoriadne vhodné pre dopravné linky a kontrolu parkovacích miest.



TYPICKÉ APLIKÁCIE



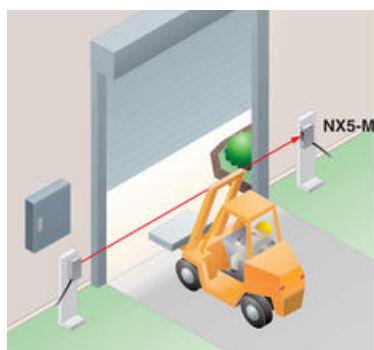
Viacúrovňové parkovanie

Detekcia vozidel prechádzajúcich dverami výtahu.

Golfové simulátory

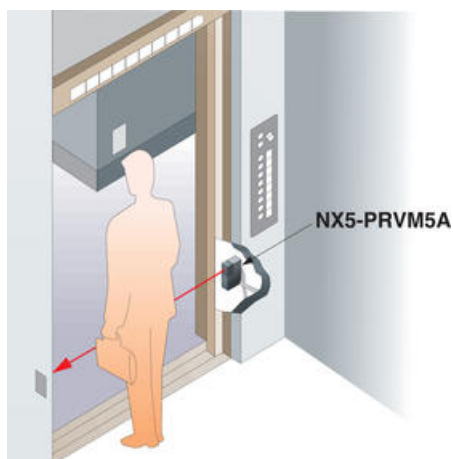


Senzor detekuje prítomnosť golfovej loptičky. Senzor je multi-napätový typ, preto nie je potrebné jednosmerné napájacie napätie.



Uzatváranie dverných roliet

Senzory s veľkým rozsahom snímania s viditeľným červeným lúčom môžu byť použité pre riadenie funkcie roliet pri bráne továrne.



Uzatváranie dverí

Senzor detekuje osoby alebo objekty a bráni uzavretiu dverí, ak je lúč prerušený.

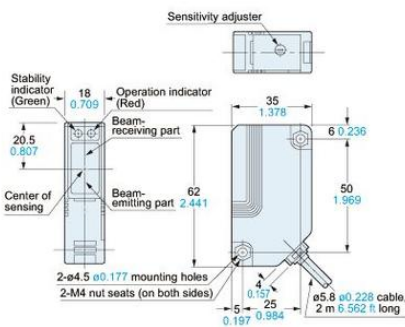
ŠPECIFIKÁCIA

Časovač	Nie
Distance Min	100 mm
Dĺžka kábla	2000 mm
Elektrické pripojenie	Kábel 2 m
Funkcia	Rozsvietené
Hmotnosť	140 g
LED indikátor	Áno

Lens material	Polykarbonát
Materiál tela	Polykarbonát
Max. vzdialenosť	5000 mm
Napájacie napätie	24-240 V AC, 12-240 V DC
Nastavenie citlivosti	Áno
Photocell technology	Zrkadlenie
Prevádzková teplota max.	55 °C
Prevádzková teplota min.	-20 °C
Reaction time	10 ms
Rozměr (mm)	18 x 62 x 35
Spotřeba max.	0,009 A
Teplota skladovania do	70 °C
Teplota skladovania od	-30 °C
Trieda krytia	IP66
Typ svetla	LED
Typ zdroja	LED
Výstup	Relé
Zhoda s normami	EMC, RoHS

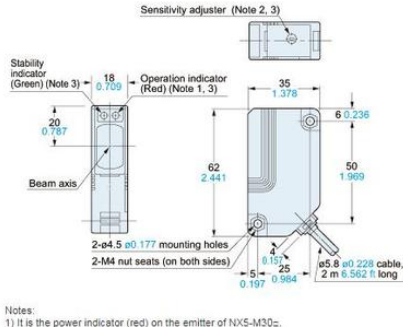
NX5-D700A NX5-D700B

Sensor



NX5-M10RA NX5-M10RB NX5-M30A NX5-M30B

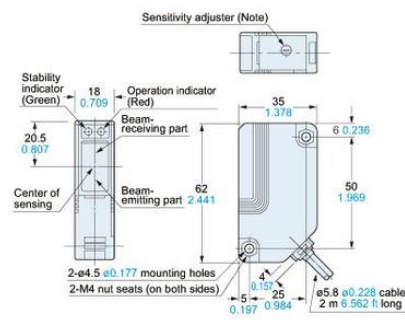
Sensor



Notes:
1) It is the power indicator (red) on the emitter of NX5-M30.
2) Not incorporated on NX5-M30.
3) Not incorporated on the emitter.

NX5-PRVM5A NX5-PRVM5B NX5-RM7A NX5-RM7B

Sensor



Note:
Not incorporated on NX5-RM7.

