



Panasonic

FOTOELEKTRICKÉ SNÍMAČE NX5

Série NX5

NX5-PRVM5A

Fotoelektrické čidlo

- Multinapájecí senzor
- Výstupem je NO/NC relé
- Kompaktní pouzdro



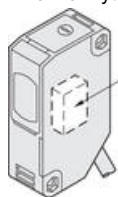
POPIS PRODUKTU

- **Multi-napájení**

24 až 240 V AC a 12 až 240 V DC, vhodné pro napájecí napětí na celém světě.

- **Vysoká spolehlivost**

NX5 má krytí IP66. Prach nebo stříkající voda neovlivní jeho provoz. Nové hermeticky utěsněné výstupní relé podstatně zvyšuje jeho spolehlivost.



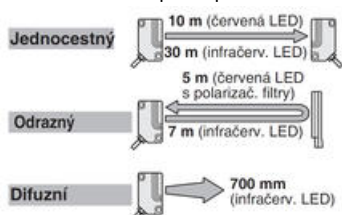
Hermeticky utěsněné
relé zamezuje
problémům se
špatnými kontakty

- **Prevence proti interferencím**

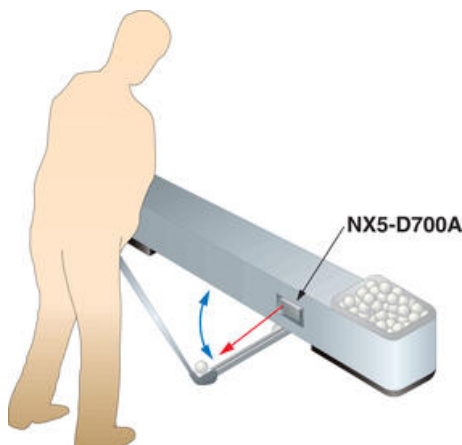
Dva senzory mohou pracovat i při těsné montáži vedle sebe (s výjimkou senzoru 30 m s typem průchozí paprsek).

- **Velký rozsah snímání**

Mimořádně vhodné pro dopravníkové linky a kontrolu parkovacích míst.

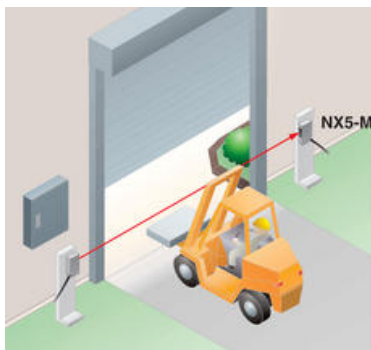


Typické aplikace



Golfové simulátory

Senzor detekuje přítomnost golfového míčku. Senzor je multi-napěťový typ, proto není potřebné stejnosměrné napájecí napětí.



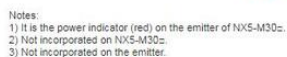
Uzavírání dveřních rolet

Senzory s velkým rozsahem snímání s viditelným červeným paprskem mohou být použity pro řízení funkce rolet u brány továrny.

SPECIFIKACE

Časovač	Ne
Délka kabelu	2000 mm
Doba odezvy	10 ms
Elektrické připojení	Kabel 2 m
Funkce 1	Light-ON
Hmotnost	140 g
LED indikátor	Ano
Materiál čočky	Polykarbonat
Materiál těla	Polykarbonat
Max. vzdálenost	5000 mm
Min. vzdálenost	100 mm
Napájecí napětí	24-240 V AC, 12-240 V DC
Nastavení citlivosti	Ano
Provozní teplota max.	55 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Rozměr (mm)	18 x 62 x 35
Shoda s normami	EMC, RoHS
Spotřeba max.	0,009 A
Technologie fotobuňky	Na odrazku
Teplota skladování do	70 °C
Teplota skladování od	-30 °C
Třída krytí	IP66
Typ světla	LED
Typ zdroje	LED

Sensor



Sensor

