



Panasonic

EX-10

Série EX-10

EX-11A

Fotoelektrický snímač

- Najmenší: hrúbka 3,5 mm
- Doba odezvy 0,5 ms
- Jednoduchá montáž
- IP 67



PRODUCT DESCRIPTION

- Voľne montovateľný veľkosťou končeka prsta

Voľne montovateľný s veľkosťou 10 × 14,5 × 3,5 mm (Š × V × H) (jednocestný typ s čelným snímaním). Okrem toho je možné jednoduché nastavenie vďaka použitiu viditeľného červeného lúča LED.



- Veľký rozsah snímání 1 m: EX-19
- Typ s prepnutím prevádzkového režimu: EX-15/17
- Desaťkrát vyššia životnosť: EX - _ - R
-

Flexibilný kábel u EX - _ - R má 10 krát vyššiu životnosť oproti konvenčným modelom. Je preto mimoriadne vhodný pre pohybujúce sa diely ako sú ramená robotov atď.

- Masky pre zúženie lúča vhodné pre EX-13/17/19



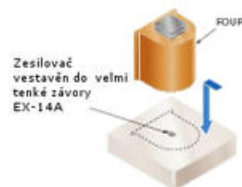
OS-EX10-12
OS-EX10-15

OS-EX10E-12

TYPICKÉ APLIKÁCIE

Detekcia zaplavenia pre prietokomer

Potvrdenie umiestnenia FOUP



Detekcia konca skrutkovacieho držiaka

Snímanie rámu dosiek



SPECIFICATIONS

Distance Min	0 mm
Dĺžka kábla	2000 mm
Elektrické pripojenie	Kábel 2 m
Funkcia	Rozsvietené
Hmotnosť	40 g
LED indikátor	Áno
Lens material	Polyakrylát
Materiál tela	Polyetylén
Max. vzdialenosť	150 mm
Napájacie napätie	12-24 V DC
Nastavenie citlivosti	Nie
Photocell technology	Vysielač / Prijímač
Prevádzková teplota max.	55 °C
Prevádzková teplota min.	-25 °C
Reaction time	0,5 ms
Rozměr (mm)	10 x 14,5 x 2,5
Spotreba max.	0,01 A
Teplota skladovania do	70 °C

Teplota skladovania od	-30 °C
Trieda krytia	IP67
Typ svetla	LED
Typ zdroja	LED
Výstup	NPN
Výstupný prúd max.	0,05 A
Zhoda s normami	EMC, RoHS

