

**EX-10**

Série EX-10

EX-13A

Photoelectric sensor

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

**POPIS PRODUKTU**

- **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 snímania 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 FOUF
-------------------------------------	-----------------------------



Zesilovač  
vestavěn do velmi  
tenké fotoelektr.  
závory  
EX-11B



Zesilovač  
vestavěn do velmi  
tenké závary  
EX-14A

Detekcia konca skrutkovacieho držiaka

Snímání rámu dosiek



## ŠPECIFIKÁCIA

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	500 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



