



MINIATURNÍ OPTICKÉ SNÍMAČE EX-10

Série EX-10

EX-13A

Fotoelektrické čidlo

- Malé tělo, tloušťka 3,5 mm
- Čelní nebo boční snímání
- Doba odezvy 0,5 ms
- Jednoduchá montáž
- IP 67



POPIS PRODUKTU

- **Volně montovatelný s velikostí konečku prstu**

Volně montovatelný s velikostí 10×14,5× 3,5 mm (Š×V×H) (jednocestný typ s čelním snímáním). Kromě toho je možné jednoduché seřízení díky použití viditelného červeného paprsku LED.



- **Velký rozsah snímání 1 m: EX-19**
- **Typ s přepnutím provozního režimu: EX-15 / 17**
- **Desetkrát vyšší životnost: EX-_-R**

Flexibilní kabel u EX-_-R má 10krát vyšší životnost oproti konvenčním modelům. Je proto mimořádně vhodný pro pohybující se díly jako jsou ramena robotů atd.

- **Masky pro zúžení paprsku vhodné pro EX-13 /17 /19**



OS-EX10-12
OS-EX10-15

OS-EX10E-12

SPECIFIKACE

Délka kabelu

2000 mm

Doba odezvy	0,5 ms
Elektrické připojení	Kabel 2 m
Funkce 1	Light-ON
Hmotnost	40 g
LED indikátor	Ano
Materiál čočky	Polyakrylat
Materiál těla	Polyetylen
Max. výstupní proud	0,05 A
Max. vzdálenost	500 mm
Min. vzdálenost	0 mm
Napájecí napětí	12-24 V DC
Nastavení citlivosti	Ne
Provozní teplota max.	55 °C
Provozní teplota min.	-25 °C
Rozměr (mm)	10 x 14,5 x 2,5
Shoda s normami	EMC, RoHS
Spotřeba max.	0,01 A
Technologie fotobuňky	Vysílač/Přijímač
Teplota skladování do	70 °C
Teplota skladování od	-30 °C
Třída krytí	IP67
Typ světla	LED
Typ zdroje	LED
Výstup	NPN



