

**FX-311**

Série FX-311

FX-311



Zosilňovač pre optické káble

- Jednoduchá obsluha
- 12-otáčkový potenciometer nastavenia citlivosti
- Vysoká citlivosť - dlhý dosah
- Tri režimy funkcie
- Automatické potlačenie interferencií až pre 4 zosilňovače

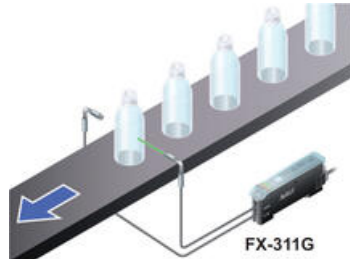
**POPIS PRODUKTU**

Detekcia miniatúrnych predmetov, elektronických súčiastok ako sú odpory, kondenzátory, integrované obvody pri osadzovaní dosiek plošných spojov, detekcia farebných značiek pri balení, tlačí, prítomnosť priehľadnej fólie atd ...

FX-311 vychádza z modelu FX-301 a využíva jeho technické prednosti

	Stabilný snímanie po dlhú aj krátku periódu Okrem štyroch chemických vysielacích prvkov, ktoré potláčajú zmeny v prvkoch vysielaní svetla tak, aby bola dosiahnutá stabilná úroveň svetelného vysielania po dlhú dobu, bol tiež prispôsobený nový obvod APC (Auto Power Control). Tak bolo potlačené kolísanie v krátkych časových periódách a tým bolo umožnené stabilné snímanie, ktoré možno dosiahnuť veľmi rýchlo po zapnutí napájacieho napätia a po zmenách nastavení.
	Rozsah snímania bol značne zvýšený Všetky modely využívajú dve zabudované šošovky a maximalizujú tak účinnosť vysielaného svetla, čo značne zväčšuje rozsah snímania. Rozsah snímania u vlákien s malým priemerom a veľmi malým priemerom vlákien, ktoré sa stávajú stále populárnejšie v dôsledku miniaturizácie komponentov čipov, bol zvýšený o 50% nad predchádzajúce hodnoty, dosahované s inými zosilňovačmi.

Typické aplikácie

	Detekcia registračných značiek Typy s modrou LED môžu presne snímať žlté značky na bielom podklade, ktoré sa ťažko snímajú typy s červenou LED.
	Detekcia transparentných PET fliaš Typy so zelenou LED sú ideálne pre stabilné snímanie objektov, ako sú transparentné fľaše, ktoré pohlcujú iba malý rozsah svetla.

