



Panasonic

## FX-311

### Série FX-311

#### FX-311

Zosilňovač pre optické káble

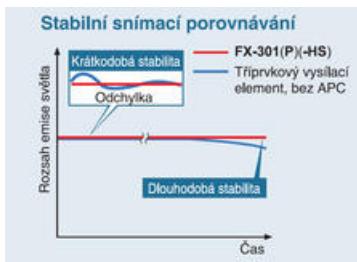


- Jednoduchá obsluha
- 12-otáčkový potenciometer nastavenia citlivosti
- Vysoká citlivosť - dlhý dosah
- Tri režimy funkcie
- Automatické potlačenie interferencií až pre 4 zosilňovače

#### PRODUCT DESCRIPTION

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

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



Stabilné snímacie po dlhú aj krátku períodu

Okrem štyroch chemických vysielačových prvkov, ktoré potláčajú zmeny v prvkoch vysielačov svetla tak, aby bola dosiahnutá stabilná úroveň svetelného vysielača po dlhú dobu, bol tiež prispôsobený nový obvod APC (Auto Power Control). Tak bolo potlačené kolísanie v krátkych časových períoach a tým bolo umožnené stabilné snímacie, ktoré možno dosiahnuť veľmi rýchlo po zapnutí napájacieho napäťa a po zmenách nastavení.



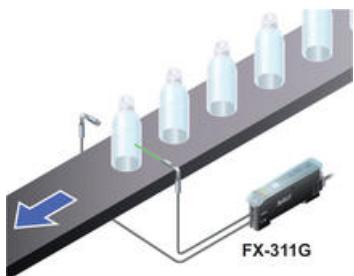
Rozsah snímania bol značne zvýšený

Všetky modely využívajú dve zabudované šošovky a maximalizujú tak účinnosť vysielačového svetla, čo značne zväčšuje rozsah snímania. Rozsah snímania u vláken s malým priemerom a veľmi malým priemerom vláken, ktoré sa stávajú stále populárnejšie v dôsledku miniaturizácie komponentov čipov, bol zvýšený o 50% nad predchádzajúce hodnoty, dosahované s inými zosilňovačmi.

#### TYPICKÉ APLIKÁCIE

#### Detekcia regisitračných značiek

Typy s modrou LED môžu presne snímať žlté značky na bielom podklade, ktoré sa ľahko snímajú typy s červenou LED.

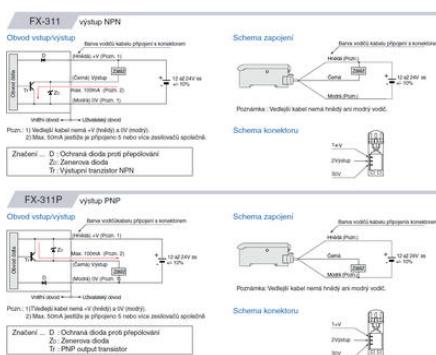


#### Detekcia transparentných PET fľaš

Typy so zelenou LED sú ideálne pre stabilné snímanie objektov, ako sú transparentné fľaše, ktoré pohlcujú iba malý rozsah svetla.



#### Detekcia prítomnosti priesvitného filmu



#### DIMENSIONS (Unit: mm in)

##### FX-311 or FX-311P

