



OPTICKÉ ZESILOVAČE FX-311

Série FX-311

FX-311

Zesilovač k optickým kabelům

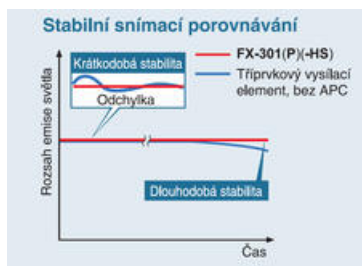
- Snadná obsluha
- Dvanáctiotáčkový potenciometr nastavení citlivosti
- Vysoká citlivost – dlouhý dosah
- Tři režimy funkce
- Automatické potlačení interferencí až pro 4 zesilovače



POPIS PRODUKTU

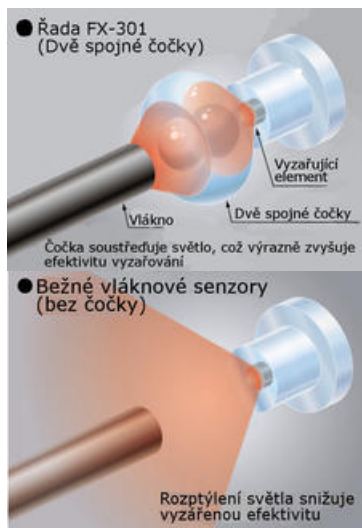
Detekce miniaturních předmětů, elektronických součástek jako jsou odpory, kondenzátory, integrované obvody při osazování desek plošných spojů, detekce barevných značek při balení, tisku, přítomnost průhledné fólie atd...

FX-311 vychází z modelu FX-301 a využívá jeho technické přednosti



Stabilní snímání po dlouhou i krátkou periodu

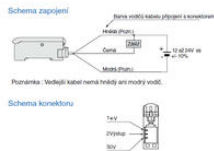
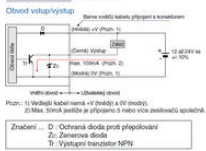
Kromě čtyř chemických vysílacích prvků, které potlačují změny v prvcích vysílání světla tak, aby byla dosažena stabilní úroveň světelného vysílání po dlouhou dobu byl ještě také přizpůsoben nový obvod APC (Auto Power Control). Tak bylo potlačeno kolísání v krátkých časových periodách a tím bylo umožněno stabilní snímání, kterého lze dosáhnout velmi rychle po zapnutí napájecího napětí a po změnách nastavení.



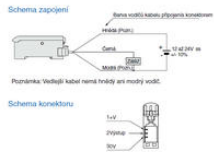
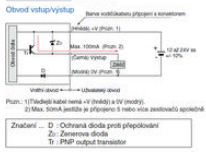
Rozsah snímání byl značně zvýšen

Všechny modely využívají zabudované dvě spojné čočky a maximalizují tak účinnost vysílaného světla, což značně zvětšuje rozsah snímání. Rozsah snímání u vláken s malým průměrem a velmi malým průměrem vláken, která se stávají stále populárnější v důsledku miniaturizace komponentů čipů, byl zvýšen o 50 % nad předchozí hodnoty dosahované s jinými zesilovači.

FX-311 výstup NPN



FX-311P výstup PNP



DIMENSIONS (Unit: mm in)

FX-311n FX-311nP

Mounting drawing with a hand-turned knob attached cover FX-AJ1 (Optional)

