



OPTICKÉ ZESILOVAČE FX-500

Série FX-500

FX-501

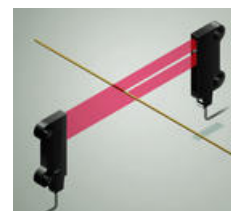
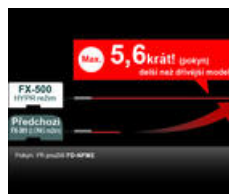
Zesilovač k optickým kabelům

- PNP, NPN, Analogový výstup
- Špička mezi průmyslově orientovanými vláknovými zesilovači
- Plynulé změny nastavení díky 8 databankám
- Vybaveno 5 typy časovačů



POPIS PRODUKTU

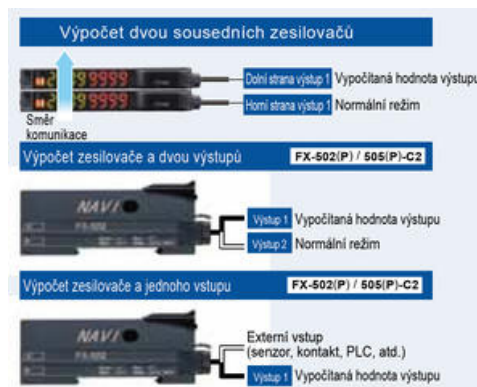
Výborná stabilita	Vysoký výkon	HYPER mód	Přesnost !
Při použití s kvalitními optickými vlákny jsou sníženy odchylky intenzit světla mezi jednotkami až na úroveň 1/4 v porovnání s konvenčními modely.	FX-500 díky své ultra rychlé odezvě zvyšuje produktivitu.	FX-500 v kombinaci s vláknem malého průměru lze výrazně prodloužit detekční vzdálenost.	FX-500 s přesnou detekcí dokáže rozpoznat frakční rozdíl v intenzitě světla - - vysoká přesnost u aplikací s nízkou hysterezi.



Není nutné použití PLC - snižuje náklady Výpočet logických funkcí

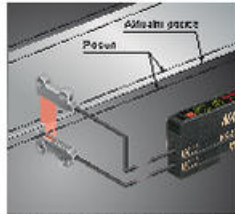
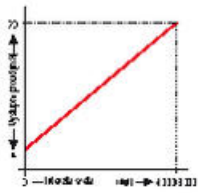
Tři logické funkce (AND, OR, XOR) je možné volit a použít pro Výstup 1 pro zesilovače série FX500.

Je možno použít bez PLC což redukuje náklady zařízení i programování.



Typ FX505 s analogovým výstupem

Kontrola hrany



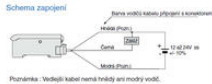
Pohyb hrany může být sledován jako změna intenzity zvuku

FX-501 výstup NPN



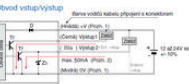
Výběh proud = 100 mA (typický)
 Pozn.: 1) Vnější kabel nemá být připojen k konektoru.
 2) Max. proud je připojen 5 nebo více zesilovačů společně.

Značení: D - Ochrana dioda proti přepólování
 Z - Zenerova dioda
 Tr - Vysílací tranzistor NPN



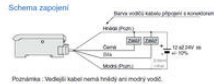
Poznámka: Vnější kabel nemá hrady ani modry vodič.
 Schema konektoru: T=V, P=V, S=V

FX-502 výstup NPN



Výběh proud = 100 mA (typický)
 Pozn.: 1) Vnější kabel nemá být připojen k konektoru.
 2) Max. proud je připojen 5 nebo více zesilovačů společně.

Značení: D - Ochrana dioda proti přepólování
 Z - Zenerova dioda
 Tr - Vysílací tranzistor NPN



Poznámka: Vnější kabel nemá hrady ani modry vodič.
 Schema konektoru: T=V, P=V, S=V

FX-505-C2 výstup NPN



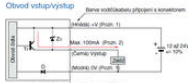
Výběh proud = 100 mA (typický)
 Pozn.: 1) Vnější kabel nemá být připojen k konektoru.
 2) Max. proud je připojen 5 nebo více zesilovačů společně.

Značení: D - Ochrana dioda proti přepólování
 Z - Zenerova dioda
 Tr - Vysílací tranzistor NPN



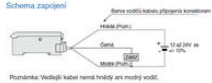
Poznámka: Vnější kabel nemá hrady ani modry vodič.
 Schema konektoru: T=V, P=V, S=V

FX-501P výstup PNP



Výběh proud = 100 mA (typický)
 Pozn.: 1) Vnější kabel nemá být připojen k konektoru.
 2) Max. proud je připojen 5 nebo více zesilovačů společně.

Značení: D - Ochrana dioda proti přepólování
 Z - Zenerova dioda
 Tr - Vysílací tranzistor PNP



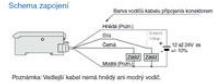
Poznámka: Vnější kabel nemá hrady ani modry vodič.
 Schema konektoru: T=V, P=V, S=V

FX-502P výstup PNP



Výběh proud = 100 mA (typický)
 Pozn.: 1) Vnější kabel nemá být připojen k konektoru.
 2) Max. proud je připojen 5 nebo více zesilovačů společně.

Značení: D - Ochrana dioda proti přepólování
 Z - Zenerova dioda
 Tr - Vysílací tranzistor PNP



Poznámka: Vnější kabel nemá hrady ani modry vodič.
 Schema konektoru: T=V, P=V, S=V

FX-505P-C2 výstup PNP



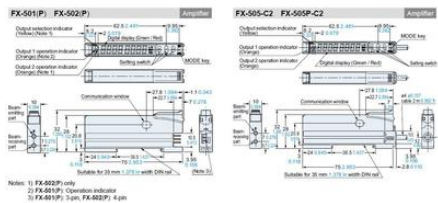
Výběh proud = 100 mA (typický)
 Pozn.: 1) Vnější kabel nemá být připojen k konektoru.
 2) Max. proud je připojen 5 nebo více zesilovačů společně.

Značení: D - Ochrana dioda proti přepólování
 Z - Zenerova dioda
 Tr - Vysílací tranzistor PNP



Poznámka: Vnější kabel nemá hrady ani modry vodič.
 Schema konektoru: T=V, P=V, S=V

DIMENSIONS (Unit: mm in)



Notes: 1) FX-502(P) only
 2) FX-501(P) Operation indicator
 3) FX-501(P) 1-pin, FX-502(P) 2-pin