



## Amplificateur de fibre numérique avec réglage par potentiomètre

L'E3X-NA est l'amplificateur idéal pour les applications de fibre standard, fournissant un réglage rapide et précis par réglage de potentiomètre et affichage de graphique à barres.

- Ajustement facile grâce à un potentiomètre
- Prévention des interférences mutuelles
- Modèles avec résistance à l'eau améliorée

### Informations pour la commande

#### Précâblé



Élément	Référence (pour modèles pré-câblés avec câble de 2 m)	
	Sortie NPN	Sortie PNP
Standard	E3X-NA11 2M	E3X-NA41 2M
Résistance à l'eau améliorée	E3X-NA11V 2M	E3X-NA41V 2M

#### Version à connecter

Élément	Référence	
	Sortie NPN	Sortie PNP
Standard (connecteur d'amplificateur à fibres) <sup>*1</sup>	E3X-NA6	E3X-NA8
Résistance à l'eau améliorée (connecteur à 4 broches M8)	E3X-NA14V	E3X-NA44V

<sup>\*1</sup> Connecteur à commander séparément.

#### Connecteurs pour amplificateurs de fibres

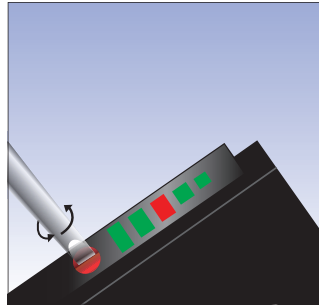
Forme	Type	Comment (Commentaire)	Référence
	Connecteur d'amplificateur pour fibres	Câble PVC de 2 m	E3X-CN21
		Câble PVC de 30 cm avec connecteur à fiche M12 (4 broches)	E3X-CN21-M1J 0.3M
		Câble PVC de 30 cm avec connecteur à fiche M8 (4 broches)	E3X-CN21-M3J-2 0.3M

## Caractéristiques

Élément	Standard	Résistance à l'eau améliorée
Sortie	Sortie NPN	E3X-NA11, E3X-NA6
	Sortie PNP	E3X-NA41, E3X-NA8
Source lumineuse (longueur d'onde)	LED rouge (625 nm)	
Tension d'alimentation	12 à 24 Vc.c. ±10 %, ondulation (p-p) : 10 % max.	
Circuit de protection	Protection contre l'inversion de polarité, protection contre les courts-circuits de sortie, prévention des interférences mutuelles	
Temps de réponse	Fermeture ou ouverture : 200 µs max.	
Réglage de la sensibilité	Ajusteur sans fin à 8 tours (potentiomètre)	
Fonctions	Temporisation à l'ouverture : 40 ms (fixé)	
Classe de protection	IEC 60529 IP50 (avec capot de protection en place)	IEC 60529 IP66 (avec capot de protection en place)



Affichage à barres avec niveau de luminosité, commutation de l'état et indicateurs de seuil



Réglage de sensibilité simple par potentiomètre