

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 connecteur

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

*1 Connecteur à commander séparément.

Connecteurs pour amplificateurs de fibres

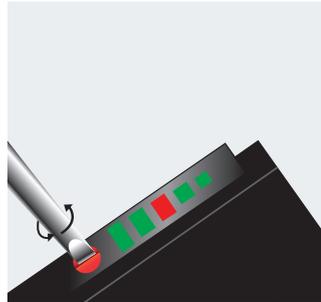
Forme	Type	Commentaire	Référence
	Connecteur d'amplificateur pour fibres	Câble PVC de 2 m	E3X-CN21
		Câble PVC de 30 cm avec connecteur à fiche M12 (4 broches)	E3X-CN21-M1J 0.3M
		Câble PVC de 30 cm avec connecteur à fiche M8 (4 broches)	E3X-CN21-M3J-2 0.3M

Caractéristiques

Élément		Standard	Résistance à l'eau améliorée
Sortie	Sortie NPN	E3X-NA11, E3X-NA6	E3X-NA11V, E3X-NA14V
	Sortie PNP	E3X-NA41, E3X-NA8	E3X-NA41V, E3X-NA44V
Source lumineuse (longueur d'onde)		LED rouge (625 nm)	
Tension d'alimentation		12 à 24 V.c.c. $\pm 10\%$, 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 μ s 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