



Amplificateur à fibre numérique pour affichage unique

L'E3X-SD permet un réglage un bouton et fournit le meilleur rapport prix - performances pour les applications standard.

- Apprentissage automatique pendant le fonctionnement de la machine
- Apprentissage de deux points en quelques secondes
- Réglage facile de la valeur seuil à l'aide des touches haut et bas.

Références

Élément	Référence	
	Sortie NPN	Sortie PNP
Précâblé	E3X-SD21 2M	E3X-SD51 2M
Connecteur d'amplificateur à fibres*1	E3X-SD7	E3X-SD9

*1 Connecteur à commander séparément. Pour les modèles à connecteur M8, voir E3X-DA-S.

Connecteurs pour amplificateurs de fibres

Forme	Type	Comment (Commentaire)	Référence
	Connecteur d'amplificateur pour fibres	Câble PVC de 2 m	E3X-CN11
		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

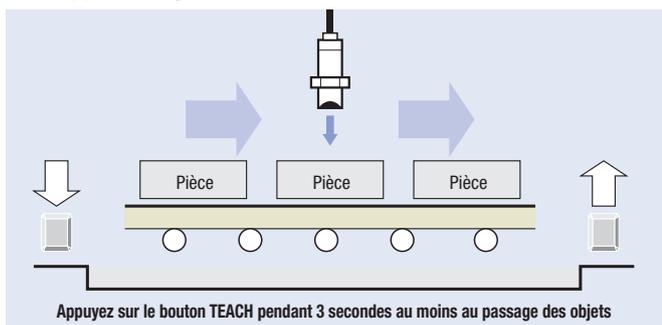
Caractéristiques

Élément		E3X-SD
Source lumineuse (longueur d'onde)		Rouge, LED à 4 éléments (625 nm)
Tension d'alimentation		12 à 24 Vc.c. ±10 %, ondulation (p-p) : 10 % max.
Circuits de protection		Protection contre l'inversion de polarité de l'alimentation, protection contre les courts-circuits en sortie, prévention des interférences mutuelles
Temps de réponse		Fermeture ou ouverture : 200 µs max
Réglage de la sensibilité		Boutons apprentissage et haut / bas
Fonctions	Contrôle automatique de puissance	Méthode de contrôle grande vitesse pour le courant d'émission
	Prévention des interférences mutuelles	Sync. par communication optique possible pour 5 amplificateurs max.
Affichages numériques		Niveau incident ou seuil
Classe de protection		IEC 60529 IP50 (avec capot de protection en place)

Fonctionnement simple grâce à des boutons ergonomiques



Auto-apprentissage



Apprentissage de 2 points

