

Unité logique pour convoyeurs accumulateurs à rouleaux

OPT1546

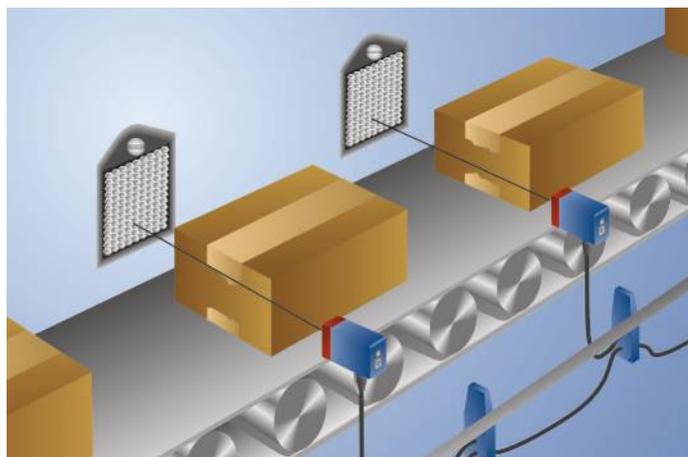
Référence



- Augmentation des capacités grâce à des fonctions intelligentes
- Économies d'énergie grâce à l'EcoMode
- Gain de temps à la mise en service avec le système de montage Fastclip et le câblage rapide
- Paramétrage sans fil avec NFC
- Performances optimisées

Ces appareils sont spécialement conçus pour utilisation sur des convoyeurs accumulateurs à rouleaux. La taille de leur boîtier permet de les monter entre deux rouleaux, sous le niveau de la voie.

Ils ne disposent pas de leur propre optique de capteur ; la détection d'objets est réalisée via une sensorique connectée externe. Les réglages sont réalisés sans fil via NFC et peuvent même être effectués à l'état hors tension. Grâce au nouveau système de montage Fastclip et au câblage rapide, les appareils sont montés et prêts à fonctionner dans un délai très court.



Données techniques

Caractéristiques optiques

Durée de vie (Tu = +25 °C) 100000 h

Caractéristiques électroniques

Tension d'alimentation 20,6...30 V DC

Consommation de courant capteur (Ub = 24 V) < 16 mA

EcoMode oui

Fréquence de commutation 100 Hz

Temps de réponse 5 ms

Plage de températures -40...60 °C

Nombre de sortie TOR 2

Chute de tension sortie TOR < 0,9 V

Courant commuté PNP sortie TOR 200 mA

Protection contre les courts-circuits oui

Protection contre les inversions de polarité oui

Protection contre les surcharges oui

Logique oui

Extraction unitaire oui

Extraction par bloc oui

Electrovanne pneumatique oui

Arrêt automatique des rouleaux oui

Classe de protection III

Caractéristiques mécaniques

Mode de réglage NFC

Boîtier en matière Plastique

Indice de protection IP65

Mode de raccordement M12 x 1; 4-pôles

Longueur de câble 100 cm

Electrovanne pneumatique

Référence électrovanne K04

Tension d'alimentation électrovanne 19,2...28,8 V

Consommation de courant électrovanne 86 mA

Plage de températures valve -15...50 °C

Pression d'exploitation 4...7 bar

Diamètre nominal 0,8 mm

Débit nominal 1 -> 2 20 NI/min

Débit nominal 2 -> 3 100 NI/min

Tuyau de raccordement à l'alimentation 2x 8x1

Tuyau de raccordement de travail 4x1

Type d'électrovanne 3/2 voies

Fonction de commutation NC

Commutable entre contact ouverture/fermeture PNP ●

NFC Receiver Category 3 ●

Schéma de raccordement N° 148

Panneau de commande N° OP3

Référence connectique appropriée 2 | 2s

Fixation appropriée 421

Produits complémentaires

Adaptateur NFC, USB

Adaptateur OPT70N, OPT70S, OPT70P

Fixation rapide ZPTX001

Logiciel

