

Capteur à fourche WFS Pratique et flexible, idéal pour l'étiquetage

Le WFS a été spécialement développé avec sa forme en fourche fine pour une utilisation dans l'industrie de l'étiquetage. Grâce au design, le capteur peut être monté directement sur le contour de la machine. Avec le WFS, SICK se débarrasse enfin du problème de détection du « label gap » - le seuil de commutation du capteur peut être configuré pendant le passage de la bande d'étiquette. Grâce au concept de commande amélioré, le capteur peut s'adapter rapidement, facilement et de manière fiable à différentes étiquettes. Le temps de réponse rapide garantit une précision de répétition exceptionnelle.

Caractéristiques

- Boîtier optimisé avec une forme en fourche fine
- Réglage dynamique via un panneau de contrôle et de commande externe et réglage manuel avec les boutons « +/- »
- Fonction de commutation claire/sombre
- Temps de réponse rapide de 50 µs
- PNP ou NPN
- Boîtier en plastique IP65
- Détection même pendant l'apprentissage

Avantages

- Grâce à son design élancé, le capteur est facile à monter à proximité de l'étiqueteuse pour des résultats de mesure encore plus précis
- Un boîtier compact pour une installation qui occupe moins d'espace
- Facile à régler pour une mise en service rapide et simple
- L'apprentissage externe permet un réglage automatique du seuil pendant le processus via le PLC pour assurer la fiabilité de détection du capteur à tout moment
- Temps de réponse courts et rapides pour une détection précise, même à grande vitesse

Applications

- Industrie de l'emballage
- Détection de conditionnement d'étiquettes non transparentes sur différents matériaux en tissu
- Détection des doubles feuilles



Pour des détails techniques complémentaires, veuillez contacter :

Jurgen Van Stichel, Product Manager Sensors
Tel. +32 (0)2 466.55.66 , E-mail: vanstichel.jurgen@sick.be
Des photos sont téléchargeables sur www.sick.be

SICK
Sensor Intelligence.