



Capteur de vision P4 EDGE

- Capteur de vision compact et autonome pour des contrôles de haute performance – fonctionne sans contrôleur externe
- Mesure et contrôle à haute cadence pour plus de 10 000 inspections par minute
- Large choix d'objectifs et d'éclairages en technologie LEDs pour s'adapter parfaitement aux contraintes de l'application
- Interface conviviale en français sous Windows pour un paramétrage simple et rapide, accessible à n'importe quel opérateur
- Possibilité de réaliser un apprentissage en ligne « entrée Teach » sans utiliser le PC lors d'un changement de production
- Sortie vidéo indépendante pour une connexion en temps réel à un moniteur sans besoin de PC
- Deux modèles de boîtiers et de nombreuses équerres de montage pour une installation simple



 **PresencePLUS[®]** P4

*Un contrôle haute cadence
simple et efficace*



▲ Alignement de bouchons et détection du niveau de remplissage sur des fioles

Le P4 EDGE vérifie que le bouchon est correctement positionné sur une fiole en verre afin d'assurer que le cachetage et que le niveau de remplissage sont corrects. Si le bouchon n'est pas correctement positionné ou que la fiole n'est pas suffisamment remplie, une sortie MAUVAIS est envoyée depuis le capteur de vision vers la machine de remplissage.



▲ Alignement d'étiquettes sur des bouteilles

Le P4 EDGE mesure l'espacement horizontal entre les étiquettes et vérifie que chacune d'entre elles est appliquée bien verticalement et pas biaisée.



▲ Vérification d'assemblage de seringues

Le P4 EDGE vérifie la présence d'une aiguille et contrôle qu'elle est bien alignée avec le corps de la seringue. Il mesure aussi la quantité de colle époxy en bout de réservoir pour détecter du sur ou sous remplissage.

TURCK BANNER SAS :

Spécialisés en composants d'automatisme, nous proposons une gamme complète de :

- détecteurs inductifs, magnéto-inductifs, capacitifs, optoélectroniques, ultrasoniques
- mesure sans contact
- systèmes de vision
- sécurité machine
- connectique
- contrôleurs de débit, pression, niveau et température
- interfaces
- bus de terrain

Turck Banner S.A.S.
3, rue de Courtaulin, Magny le Hongre
77703 Marne la Vallée Cedex 4
Tél. : +33 1 60 43 60 70
Fax : +33 1 60 43 10 18
info@turckbanner.fr
www.turckbanner.fr

TURCK

BANNER

Votre distributeur autorisé :