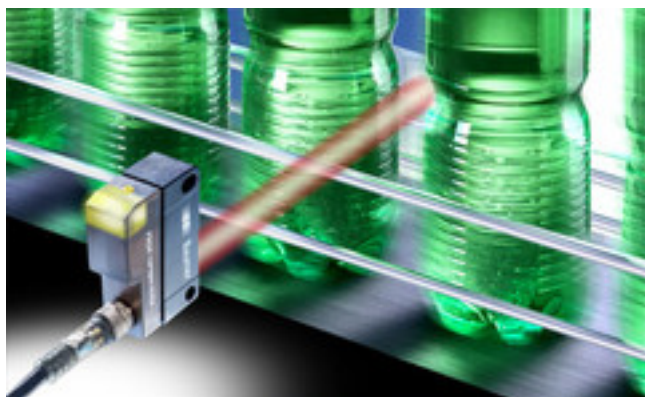


Barrière réflex FRDK 14

Spéciale objets transparents



- Barrière réflex optimisée pour objets transparents
- Teach-in simple via touche Teach-in intégrée
- Temps d'activation 0,1 ms et temps d'adaptation après Teach-in 20 ms
- Versions lumière rouge et laser disponibles

Baumer présente sa nouvelle barrière réflex améliorée FRDK 14 conçue pour les objets transparents. Grâce à la nouvelle conception du boîtier, le détecteur opto-électronique peut être maintenant ajusté de façon simple et rapide au moyen d'une touche Teach-in.

La haute sensibilité de cette barrière réflex permet la détection fiable du verre, d'emballages transparents ou encore de bouteilles PET. Grâce au court temps d'activation de seulement 0,1 ms, il est possible de détecter précisément les bords des feuilles transparentes en mouvement. Pour cette application, l'objet peut se trouver aussi bien à proximité du détecteur que du réflecteur. Un Teach-in externe (par fil) permet un nouvel apprentissage du détecteur pour l'adapter immédiatement aux évolutions des conditions d'exploitation. Le temps d'adaptation est de seulement 20 ms.

En plus du détecteur à lumière rouge, on dispose également d'une version laser. Cette dernière convient avant tout pour des applications requérant de hautes exigences au niveau de la précision. Les détecteurs de la Série 14 sont disponibles avec raccordement par câble ou avec connecteurs M8 ou M12. Pour simplifier le montage, Baumer propose une large gamme d'accessoires, et notamment un nouveau cadre de fixation qui permet le montage du détecteur sans vis et sans outils dans une découpe de tôle.

17. novembre 2009

Adresse:

<http://www.baumer.com/news/253&L=2>