



SmartReflect® Transparent.

Détection d'objets transparents sans compromis

Les détecteurs O300 et O500 *SmartReflect*® établissent de nouvelles références dans la détection des objets transparents. La barrière sans réflecteur est la seule de sa catégorie capable de détecter des objets transparents de toutes formes ou structures jusqu'à une portée d'1 mètre.

Les deux boîtiers existent en plastique et en acier inoxydable de haute qualité. Grâce à cette diversité, les détecteurs *SmartReflect*® Transparent représentent la solution idéale dans tous les domaines de l'industrie d'emballage.

- Détection universelle d'objets transparents grâce à des degrés de sensibilité configurables
- Plage de détection inégalée, élargie jusqu'à 1 mètre
- Détection précise des objets grâce à un temps de réponse de seulement 0,25 ms
- Design hygiénique conforme aux exigences de l'EHDG et de la FDA en acier inoxydable
- Robustesse et imperméabilité maximales dans les environnements difficiles grâce à Ecolab, IP 69K et *proTect*+



SmartReflect® – la barrière sans réflecteur

Avec *SmartReflect*®, Baumer réinvente la barrière optique : le réflecteur, considéré comme son point faible, est supprimé et une détection extrêmement fiable des objets est toujours garantie.

- Détection fiable des objets indépendamment de leur forme, couleur ou état de surface
- Niveau de fiabilité du process supérieur et coûts de fonctionnement réduits grâce à la suppression du réflecteur



Données produits



O300 SmartReflect® Transparent

Boîtier	Principe de détection	Source lumineuse	Portée	Fonction de sortie	Raccordement	Référence de commande
Plastique	SmartReflect®	Baumer PinPoint LED	300 mm	Push-Pull / IO-Link	Câble Connecteur M8	O300.SPT-11136905 O300.SPT-11136906
Acier inoxydable design hygiénique	SmartReflect®	Baumer PinPoint LED	300 mm	Push-Pull / IO-Link	Câble Connecteur déporté M8	O300H.SPT-11136925 O300H.SPT-11136926
Acier inoxydable design washdown	SmartReflect®	Baumer PinPoint LED	300 mm	Push-Pull / IO-Link	Connecteur M8	O300W.SPT-11136922

O500 SmartReflect® Transparent

Boîtier	Principe de détection	Source lumineuse	Portée	Fonction de sortie	Raccordement	Référence de commande
Plastique	SmartReflect®	Baumer PinPoint LED	1000 mm	Push-Pull / IO-Link	Câble Connecteur M12	O500.SPT-11136920 O500.SPT-11136921
Acier inoxydable design hygiénique	SmartReflect®	Baumer PinPoint LED	1000 mm	Push-Pull / IO-Link	Câble Connecteur déporté M12	O500H.SPT-11136929 O500H.SPT-11136930
Acier inoxydable design washdown	SmartReflect®	Baumer PinPoint LED	1000 mm	Push-Pull / IO-Link	Connecteur M12	O500W.SPT-11136924

La meilleure façon d'utiliser l'intelligence des détecteurs.

Outre le réglage rapide et facile des détecteurs à l'aide de la procédure unique sans usure *qTeach*®, le *SmartReflect*® Transparent intègre un paramétrage automatisé dans tous les modèles à l'aide de l'interface IO-Link. L'interface IO-Link prend en charge la transmission bidirectionnelle des paramètres du détecteur, tels que les plages de mesures ou les niveaux de sensibilité, mais fournit également des données de process et de diagnostic afin d'optimiser les procédures de maintenance. Cela signifie que les détecteurs IO-Link de Baumer sont « prêts pour l'industrie 4.0 ».



Baumer
Passion for Sensors

Baumer Group
International Sales
P.O. Box · Hummelstrasse 17 · CH-8501 Frauenfeld
Phone +41 (0)52 728 1122 · Fax +41 (0)52 728 1144
sales@baumer.com · www.baumer.com

Pour en savoir plus sur nos détecteurs *SmartReflect*®, consultez le site www.baumer.com/smartreflect

Trouvez votre partenaire local : www.baumer.com/worldwide