

Barrière Photoélectrique Laser

Pour un contrôle aisé et efficace de vos process de dosage



La barrière photoélectrique laser détecte les déposes pour un contrôle efficace du process et est contrôlée par un amplificateur de signaux facile à utiliser.

Référence	Description
7825237	Kit barrière photoélectrique laser (comprend l'amplificateur de signaux, la barrière photoélectrique, une entretoise, et une vis M2)

N.B. : Pour installer la barrière photoélectrique, il est nécessaire d'installer sur la valve, soit un dispositif de chauffe de buse standard, soit un support de fixation.

Caractéristiques techniques

Item	Caractéristiques
Tension de fonctionnement	24 VDC
Entrée alimentation électrique	24 VDC, 40 mA maximum
Connecteur amplificateur de signaux	M8, 3-pôles
Fréquence max. de détection des déposes	50Hz (50 déposes par seconde)
Signaux de sortie pour la détection des déposes et la contamination de la lentille	24 VDC PNP, 100 mA maximum

N. B. : Les spécifications et caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis, pour des raisons d'évolution technologique.

La Barrière Photoélectrique Laser est conçue pour assurer un contrôle précis et fiable des process, indispensable pour une production sans erreur, lors de la dépose de fluide avec les valves de jetting pneumatiques Liquidyn® Nordson EFD.

Chaque dépose qui traverse la barrière photoélectrique déclenche un signal d'entrée/sortie 24V (E/S), qui est accentué par l'amplificateur de signal. Le résultat à la sortie de l'amplificateur de signal fournit des données de suivi précieuses pour une évaluation par un automate.

Caractéristiques et avantages

- Détection précise même des plus faibles volumes de dépose
- Signal de sortie standardisé
- Fonctionnement robuste quelles que soient les conditions environnementales
- Installation facile sans l'utilisation d'outils
- Sensibilité de détection facilement réglable
- Paramètres de hauteur réglables en fonction du type de buse (plat ou à pointeau)
- Contrôle intégré pour détecter la contamination possible de la lentille



EFD

Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 40 pays, contactez Nordson EFD ou visitez www.nordsonefd.com/fr.

France, Dosage 2000
+33 (0) 1 30 82 68 69
EFDEU-South@nordson.com

Suisse
+41 (0) 81 723 47 47; info.ch@nordsonefd.com

Benelux
00800 7001 7001; EFDEU-North@nordson.com

Canada
800-556-3484; canada@nordsonefd.com

Global
+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v110724



Plus d'infos