

Lichtschanke zur Prozessüberwachung

Effiziente Lösung zur Dosierprozessüberwachung



Für eine effektive Prozessüberwachung detektiert die Laserlichtschanke Dosiererergebnisse und wird mit einem bedienungsfreundlichen Signalverstärker gesteuert.

Art.-Nr.	Beschreibung
7825237	Laser Lichtschanken Kit (inklusive Signalverstärker, Lichtschanke, Abstandshalter, und M2 Schraube)

Hinweis: Um die Lichtschanke montieren zu können muss entweder eine Standard-Düsenheizung oder der Lichtschanken-Halter am Ventil montiert sein.

Spezifikationen

Bezeichnung	Eigenschaften
Betriebsspannung	24 VDC
Stromaufnahme	max. 40 mA bei 24V
Sensor-Stecker Signalverstärker	M8, 3-polig
Tast-Rate	max. 50 Schüsse pro Sekunde
Ausgangssignal für die Erkennung des Dosiererergebnisses und von Verschmutzungen der Linsen	24 V DC PNP, max. 100 mA

Hinweis: Eigenschaften und technische Daten sind abhängig von technischen Änderungen ohne vorherige Bekanntgabe.



mehr Infos

Die Laserlichtschanke wurde entwickelt um Dosierprozesse sicher und verlässlich zu überwachen. Dies ist bei der Dosierung von Flüssigkeiten für einen fehlerfreien Produktionsprozess essentiell.

Jeder dosierte Tropfen der den Lichtvorhang passiert, löst über einen Signalverstärker ein 24V I/O Signal aus, welches von einer übergeordneten Anlagensteuerung ausgewertet werden kann.

Eigenschaften und Vorteile

- Präzise Erkennung kleinster Dosiervolumina
- Normiertes Ausgangssignal
- Hohe Beständigkeit gegen Umgebungseinflüsse
- Einfachste werkzeuglose Montage
- Einfach einstellbare Erkennungsempfindlichkeit
- Mechanische Höheneinstellung je nach Düsen-Verwendung: Flachdüse oder Nadeldüse
- Built-in monitoring for lens contamination



EFD

Für Nordson EFD Verkaufs- und Kundendienst in mehr als 40 Ländern wenden Sie sich bitte an Nordson EFD oder gehen auf www.nordsonefd.com/de.

Deutschland/Österreich

+49 89 2000 338 600; info.de@nordsonefd.com

Schweiz

+41 (0) 81-723-4747; info.ch@nordsonefd.com

Global

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

©2024 Nordson Corporation v110724