

Barrera láser

Para una fácil y eficiente monitorización de los procesos de dosificación



La Barrera láser detecta depósitos para una monitorización eficiente de los procesos y está controlada por un amplificador de señal fácil de usar.

Pieza nº	Descripción
7825237	Kit Barrera láser 7825237 (incluye el amplificador de señal, la barrera de luz, el espaciador y el tornillo M2)

Nota: Para instalar la barrera de luz, en la válvula deben estar montados el calentador de boquilla estándar o el soporte de montaje de la Barrera láser.

Especificaciones

Elemento	Especificación
Tensión de funcionamiento	24 Vcc
Entrada de alimentación eléctrica	24 Vcc, 40 mA máximo
Conector de señal del amplificador	M8, 3-polos
Máxima frecuencia de detección del depósito	50Hz (50 disparos por segundo)
Señales de salida para detección del depósito de producto y del ensuciamiento de la lente	24 Vcc PNP, 100 mA máximo

Nota: Especificaciones y datos técnicos sujetos a cambios de ingeniería sin previo aviso.



más información

La Barrera láser ha sido diseñada para proporcionar una monitorización de procesos fiable y precisa, esencial para una producción sin errores, cuando se dosifican fluidos varios con válvulas neumáticas de jetting Liquidyn® de Nordson EFD.

Cada depósito que pasa a través de la barrera activa una señal de 24V de entrada/salida (E/S), señal que es realizada por el amplificador de señal. La salida del amplificador de señal proporciona valiosos datos de seguimiento para su evaluación por parte de un controlador de nivel superior.

Características y ventajas

- Detección precisa incluso los más pequeños volúmenes de dosificación
- Señal de salida normalizada
- Funcionamiento robusto independientemente de las condiciones ambientales
- Se instala fácilmente sin utilizar herramientas
- Sensibilidad de detección fácilmente regulable
- Ajustes de altura en función del tipo de boquilla (plana o de aguja)
- Monitorización incorporada del grado de ensuciamiento de la lente



EFD

Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países, llame a EFD o visite www.nordsonefd.com/es.

Mexico / Puerto Rico

800-556-3484; espanol@nordsonefd.com

España

+34 96 313 2090; iberica@nordsonefd.com

Global

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

©2024 Nordson Corporation v110724