

Barreira de Luz Laser

Para uma monitorização mais fácil dos seus processos de dosificação



A Barreira de Luz Laser deteta depósitos para uma monitorização de processo eficiente e é controlada por um amplificador de sinal fácil de usar.

N.º Peça	Descrição
7825237	Kit de Barreira de Luz Laser (inclui o amplificador de sinal, barreira de luz, espaçador e parafuso M2)

Nota: Para instalar a barreira de luz, tanto o aquecedor de ponteiros standard como o suporte de montagem da Barreira de Luz Laser devem ser instalados na válvula.

Especificações

Artigo	Especificação
Voltagem de serviço	24 VCC
Alimentação elétrica	24 VCC, máximo 40 mA
Conector do amplificador de sinal	M8, 3 pólos
Índice máximo de deteção do depósito	50Hz (50 ciclos por segundo)
Sinais de saída para deteção de depósitos e contaminação das lentes	24 VCC PNP, máximo 100 mA

Nota: As especificações e pormenores técnicos estão sujeitos a alterações de engenharia sem notificação prévia.

A Barreira de Luz Laser foi concebida para proporcionar uma monitorização do processo fiável e de precisão, essencial para uma produção isenta de erros, quando se dosificam fluidos variados com as válvulas de jato Liquidyn® da Nordson EFD.

Cada depósito que passa através da barreira de luz aciona um sinal de entrada/saída (I/O) de 24V, o qual é incrementado pelo amplificador de sinal. A saída do amplificador de sinal fornece dados de rastreio para a avaliação por um controlador de nível elevado.

Caraterísticas e Vantagens

- Deteção com precisão mesmo dos volumes de dosificação mais pequenos
- Sinal de saída standardizado
- Funcionamento robusto respeitando as condições ambientais
- Fácil instalação sem necessitar de ferramentas
- Sensibilidade de deteção de regulação fácil
- Definições de altura reguláveis em função do tipo de ponteira (achatada ou agulha)
- Monitorização integrada da contaminação das lentes



EFD

Para vendas e serviços Nordson EFD em mais de 40 países, contacte EFD ou consulte o nosso site www.nordsonefd.com/pt.

Brasil

+55 11 4195 2004 r. 281/284; brasil@nordsonefd.com

Portugal

+351 22 961 94 00; portugal@nordsonefd.com

Global

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

©2024 Nordson Corporation v110724



mais informação