

Sensore a luce laser

Per un monitoraggio semplice ed efficiente dei processi di dosatura



Il sensore a luce laser rileva i depositi per un monitoraggio efficiente del processo ed è controllato da un amplificatore di segnale di facile impiego.

# Parte	Descrizione
7825237	Kit sensore a luce laser (include amplificatore di segnale, sensore luminoso, distanziale e vite M2)

Nota: per installare il sensore luminoso, sulla valvola deve essere montato un riscaldatore ugello standard oppure la staffa di montaggio per sensore a luce laser.

Specifiche

Voce	Specifiche
Tensione d'esercizio	24 VDC
Ingresso dell'alimentazione	24 VDC, 40 mA massimo
Connettore amplificatore di segnale	M8, 3 poli
Frequenza massima di rilevamento deposito	50Hz (50 applicazioni al secondo)
Segnali di uscita per rilevamento deposito e contaminazione lente	24 VDC PNP, 100 mA massimo

Nota: Le specifiche e i dettagli tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Il sensore a luce laser è progettato per garantire un monitoraggio preciso e affidabile, essenziale per una produzione senza errori, durante la dosatura di vari fluidi con le valvole a getto pneumatiche Liquidyn® di Nordson EFD.

Ogni deposito che passa attraverso il sensore luminoso fa scattare un segnale di ingresso / uscita (I/O) a 24V amplificato dall'amplificatore di segnale. L'uscita dall'amplificatore di segnale fornisce dati di rilevamento utili per la valutazione da parte di un controller di livello superiore.

Caratteristiche e benefici

- Rilevamento preciso anche dei più piccoli volumi di dosatura
- Segnale di uscita standardizzato
- Funzionamento affidabile indipendentemente dalle condizioni ambientali
- Facile da installare senza l'ausilio di utensili
- Sensibilità di rilevamento facilmente regolabile
- Altezza regolabile in funzione del tipo di ugello (piatto o ad ago)
- Monitoraggio integrato per rilevare l'eventuale contaminazione della lente



EFD

EFD è presente in oltre 40 paesi con reti di vendita e assistenza. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.nordsonefd.com/it.

Italia

+39 02.216684456; italia@nordsonefd.com

Global

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

©2024 Nordson Corporation v110724



maggiori
informazioni