

Rivelatore di Metalli

Il rivelatore di metalli di CICRESPI è in grado di individuare numerosi tipi di contaminanti metallici oggi presenti nella produzione alimentare.

Offre la tecnologia magnetica, elettronica e software di base sviluppata per il rivelatore di metalli ad alte prestazioni APEX 500.

Fornendo solo le funzioni di rivelazione più comunemente richieste offre un eccellente rapporto prezzo/prestazioni e i vantaggi della tecnologia CICRESPI anche nelle applicazioni che richiedono il contenimento dei costi.

Soddisfa le esigenze di affidabilità, ambientali e igieniche dell'industria alimentare. Provisto di funzioni failsafe per il ripristino automatico in caso di guasto, ha superato tutte le prove di conformità agli standard IP65/NEMA4/ATEX.

L'apparecchio è costruito solo con materiali di qualità alimentare, compresi l'alloggiamento di acciaio inox e il quadro comandi in ABS.

Offre inoltre dotazioni opzionali come flange di compressione, provini certificati, sensori di verifica espulsione/contenitore pieno e un'ampia gamma di sistemi di trasporto personalizzati.

CICRESPI fornisce strumenti analitici avanzati per l'industria alimentare, delle bevande e farmaceutica, in laboratorio e sulla linea di produzione.

Oltre 50 anni di esperienza nella produzione di sistemi di alta qualità e a costi contenuti per la rivelazione di contaminanti hanno fatto della nostra azienda un leader mondiale del settore.

Le nostre soluzioni comprendono numerosi modelli di rivelatori di metalli per molteplici applicazioni, oltre a una linea completa di sistemi di ispezione a raggi X.

Caratteristiche e Vantaggi:

- Grande sensibilità.
- Costruzione meccanica robusta e compatta per una semplice installazione e anni di funzionamento affidabile.
- Esclusiva interfaccia a icone con funzioni di aiuto in più lingue e autotaratura.
- Funzionamento a doppia frequenza per la massima flessibilità di applicazione.
- Disponibile con sistemi di trasporto Thermo Scientific progettati in base alle specifiche del cliente.



Scheda Tecnica

CONSTRUZIONE	Alloggiamento compatto in acciaio inox 304, quadro comandi in resina ABS
CLASSI DI PROTEZIONE	IP 65, NEMA 4, ATEX zona 22, posizione pericolosa Classe II Divisione 2 Gruppi F e G
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -10°C a +40°C
UMIDITÀ RELATIVA	da 20% a 80% senza condensa
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	da 85 a 260 V c.a. monofase più terra; da 47 Hz a 65 Hz, max. 100 watt
VELOCITÀ PRODOTTO	da 0,5 m/min. a 1000 m/min.
USCITE	6 uscite a relè; relè: 250 V c.a. max 2 amp, 50 V c.c. max 1 amp
ASSEGNAZIONE USCITE (SELEZIONABILI ATTRAVERSO IL MENU)	Espulsione 1, Espulsione 2, Guasto, Allarme, Segnalazione, Spia QA
INGRESSI	6 ingressi - 12 V c.c. attiva + alimentazione ausiliaria 12 V per sensori di ingresso
ASSEGNAZIONE INGRESSI (SELEZIONABILI ATTRAVERSO IL MENU)	Sensore velocità, Blocco tasti, Selezione prodotto 1, Selezione prodotto 2, PEC entrata, Conferma espulsione 1 (contenitore pieno), Conferma espulsione 2, Soppressione esterna.
OMOLOGAZIONI	CCSAus, CE, ATEX zona 22
QUALITÀ DI FABBRICAZIONE	Certificazione ISO9001
LINGUE TESTO DI AIUTO E MANUALE UTENTE	Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Italiano, Olandese, Cinese

