

Il rivelatore di metalli APEX 100 di Thermo Scientific offre una protezione di base a costi contenuti contro i contaminanti metallici più comuni nell'industria alimentare. È stato progettato e costruito utilizzando la stessa tecnologia di base del rivelatore ad alte prestazioni APEX 500, standard di riferimento per il settore.

Rivelatore di Metalli APEX™ 100

Protezione economica contro i contaminanti metallici in applicazioni di confezionamento e lavorazione



Caratteristiche e Vantaggi

- Sensibilità pari a quella dei rivelatori Thermo Scientific DSP 3 e Metal Eliminator
- 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

Il rivelatore di metalli APEX 100 di Thermo Scientific 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, APEX 100 offre un eccellente rapporto prezzo/prestazioni e i vantaggi della tecnologia Thermo Fisher Scientific anche nelle applicazioni che richiedono il contenimento dei costi.

Grazie anche al supporto della rete di assistenza globale di Thermo Scientific, APEX 100 soddisfa le esigenze di affidabilità, ambientali e igieniche dell'industria alimentare. Provvisto 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.

APEX 100 offre inoltre dotazioni opzionali come i kit di montaggio per la conversione da rivelatore di metalli DSP ad APEX, flange di compressione, provini certificati, sensori di verifica espulsione/contenitore pieno e un'ampia gamma di sistemi di trasporto personalizzati.

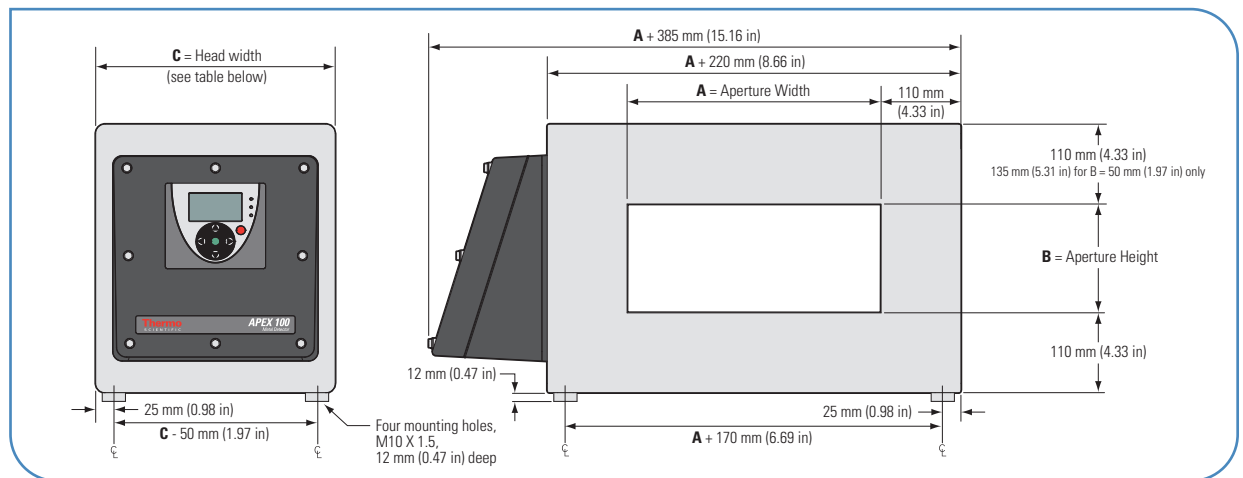
Thermo Fisher Scientific fornisce strumenti analitici avanzati per l'industria alimentare, delle bevande e farmaceutica, in laboratorio e sulla linea di produzione. Oltre 50 anni di esperienza nella produzione di sistemi di alta qualità e a costi contenuti per la rivelazione di contaminanti hanno fatto 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.

Rivelatore di Metalli APEX™ 100

Specifiche Generali

| | |
|--|---|
| Costruzione | 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 |

Rivelatore di Metalli APEX 100 - Schema Dimensionale



Larghezza alloggiamento (C) APEX 100 (dimensioni in millimetri)

| | | Aperture Width (A) | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------|--------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 150 (5.9) | 200 (7.9) | 250 (9.8) | 300 (11.8) | 350 (13.8) | 400 (15.7) | 450 (17.7) | 500 (19.7) | 550 (21.6) | 600 (23.6) | 650 (25.6) |
| Aperture Height (B) | 100 (3.9) | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 |
| | 125 (4.9) | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 |
| | 150 (5.9) | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 |
| | 175 (6.9) | | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 |
| | 200 (7.9) | | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 |
| | 250 (9.8) | | | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 |
| | 300 (11.8) | | | | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 |
| | 350 (13.8) | | | | | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| | 400 (15.7) | | | | | | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| | 450 (17.7) | | | | | | | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 |

©2007 Thermo Fisher Scientific Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Thermo Fisher Scientific Inc. e delle sue filiali. I risultati possono variare in condizioni operative diverse. Specifiche tecniche, condizioni e prezzi possono subire variazioni. Non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i paesi. Per maggiori dettagli, consultare il rivenditore locale. Codice documento PL0048.0507.IT

Argentina
+54 (0) 11 4334 3827
+54 (0) 11 4334 9159 fax

Australia
+61 (0) 8 8150-5300
+61 (0) 8 8234-5882 fax

Canada
+1 (905) 888-8808
+1 (905) 888-8828 fax

Cile
+56 (0) 2-335-3388
+56 (0) 2-335-1590 fax

Cina
+86 (0) 21 6865 4588
+86 (0) 21 6445 1101 fax

Francia
+33 (0) 160 92 48 00
+33 (0) 160 92 49 00 fax

Germania
+49 (0) 208-824930
+49 (0) 208-852310 fax

India
+91 (20) 6626 7000
+91 (20) 6626 7001 fax

Italia
+39 05 217886-1
+39 05 212729-14 fax

Malesia
+60 (0) 3 5122 8888
+60 (0) 3 5121 8899 fax

Messico
+52 (01) 55 5638 0237
+52 (01) 55 5639 2227 fax

Olanda
+31 (0) 76-579-5555
+31 (0) 76-571-4958 fax

Polonia
+48 (0) 22 651 75 30
+48 (0) 22 651 75 35 fax

Sud Africa
+27 (0) 11-609-3101
+27 (0) 11-609-3110 fax

Spagna
+34 91-484-5954
+34 91-661-5572 fax

Regno Unito
+44 (0) 1788-820300
+44 (0) 1788-820301 fax

Stati Uniti
+1 (800) 227-8891
+1 (763) 783-2525 fax
+1 (763) 783-2500 diretto