

Nowa seria głowic detektorów metali IQ4 o zmiennej częstotliwości została zaprojektowana do wykrywania zanieczyszczeń metalicznych w produktach spożywczych. Każda głowica może zostać zintegrowana z linią pakującą lub zabudowana na przenośniku z systemem odrzutu eliminującym zanieczyszczone produkty z linii produkcyjnej.

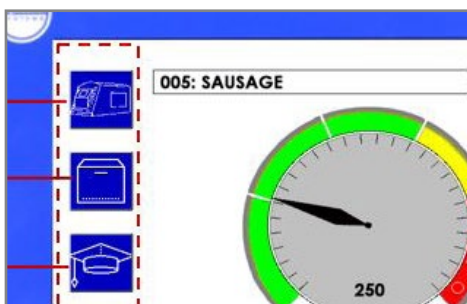
Najważniejsze właściwości

- Autokalibracja pozwala uzyskać doskonałą czułość detekcji natychmiast po uruchomieniu - efektywny czas pracy linii można wykorzystać lepiej niż dotychczas.
- Zastosowanie zmiennej częstotliwości (w zakresie od 31 do 882 kHz) pozwala wykrywać metale z optymalną czułością nawet w najtrudniejszych do sprawdzania produktach zapakowanych w folię metalizowaną.
- Czytelny graficzny interfejs natychmiast informuje o aktualnym stanie głowicy i detekcji.
- Możliwość zapisania danych wielu produktów w pamięci urządzenia pozwala szybko zmieniać produkty na linii.
- Wyświetlacz wektorowy pomaga znaleźć najlepsze ustawienia systemu i umożliwia zaawansowaną diagnostykę.
- Konta użytkowników chronione hasłami zapewniają bezpieczny dostęp użytkownikom o różnych przyznanych poziomach dostępu (operator/kierownik/menedżer kontroli jakości/inżynier)
- Duży wybór głowic o różnych wymiarach okna pozwala dobrać głowicę do wielkości kontrolowanych produktów i uzyskać najlepsze możliwe parametry pracy oraz wysoką czułość



7-calowy kolorowy ekran dotykowy

Duży 7-calowy ekran dotykowy, dostępny w standardzie we wszystkich detektorach serii IQ4, poprawia komfort pracy i upraszcza obsługę detektora.



Czytelny, intuicyjny interfejs

Nowy interfejs w połączeniu z dużym ekranem ułatwia zmianę ustawień i zmniejsza ryzyko błędów ludzkich.

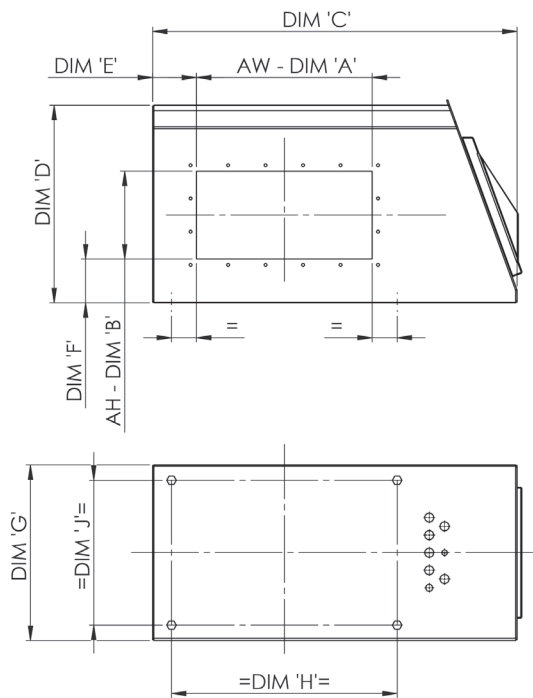


Klasa ochrony przewyższająca wymagania normy IP69K

Ulepszone uszczelnienie panelu, nowy system uszczelnienia głowicy, podwyższona odporność mechaniczna na mycie ciśnieniowe i klasa ochrony przewyższająca wymagania normy IP69K - to wszystko sprawia, że detektory metali IQ4 należą do najbardziej wytrzymałych na rynku. Stworzono je do przetrwania w najtrudniejszych warunkach produkcji żywności.



Dane techniczne



Wymiar A = Szerokość bramki (AW - DIM A)
Wymiar B = Wysokość bramki (AH - DIM B)

Konstrukcja	Stal nierdzewna szczołkowana 304
Zmienna częstotliwość	w zakresie od 31 do 882 kHz
Zasilanie	85-265V/1-faz. 50/60Hz, N+E
Pobór mocy	20 VA
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od -10 do +40°C
Wilgotność	0-95% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Klasa ochrony	IP69K
Zaawansowany system walidacji PVS	Tak
Ethernet	Dostępny
Port USB	Tak

Typowe wymiary głowic

Szerokość bramki 'A'	250, 350, 450, 550, 650, 750, 850, 950, 1050, 1150, 1250									
Wysokość bramki 'B'	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
C	A + 430				A + 530		A + 670		A + 810	
D	392,5	400	450	500	650	700	850	900	1050	1100
E	100				150		200		250	
F	130	100			150		200		250	
G	300		400		500		600		700	
H	A + 114									
J	230		330		430		530		630	

Wszystkie wymiary w mm. Tabela pokazuje tylko najczęściej stosowane wymiary bramek. Nie wszystkie wysokości bramek są dostępne ze wszystkimi podanymi szerokościami. Inne wymiary mogą być dostępne zależnie od możliwości lub ograniczeń konkretnej aplikacji. Skontaktuj się z biurem Loma w Polsce lub partnerem handlowym w celu uzyskania dalszych informacji.

Pozostałe właściwości

- Mocna, wytrzymała konstrukcja ze stali nierdzewnej 304
- Unikatowa konstrukcja obudowy i cewki zapewnia wysoką wytrzymałość i odporność na surowe warunki pracy i mycia
- Rejestrowanie i eksport danych na potrzeby raportowania - przez USB lub sieć Ethernet - w celu zapewnienia zgodności z zasadami HACCP i standardami sieci handlowych
- 32-bitowe przetwarzanie sygnału w celu lepszego wykrywania zanieczyszczeń
- Możliwość zabudowania na przenośniku taśmowym z zachowaniem wysokiego poziomu zgodności ze standardami sieci handlowych
- Przeznaczona do montażu w pozycji poziomej z możliwością pracy w innej konfiguracji, w tym także w układzie pionowym (do kontroli wysokich produktów) lub ze zdalnym panelem. Więcej informacji można uzyskać w biurze Loma w Polsce.



An ITW Company

www.loma.com
Tel: +48 22 11 00 641 (Polska) | +44 1252 893300 (UK)
Detekcja metali | Ważenie kontrolne | Kontrola RTG

Loma Systems jest zarejestrowanym znakiem handlowym Illinois Tool Works Inc. (ITW). Marki, logotypy, ikony i elementy służące do oznaczenia produktów i usług znajdujące się w niniejszym dokumencie, będące znakami handlowymi ITW, nie mogą być używane bez pisemnego zezwolenia ITW. Inne produkty oraz nazwy firm wymienione w tym dokumencie są znakami handlowymi należącymi do ich odpowiednich właścicieli. Copyright © 2020 Illinois Tool Works Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

In association with

