

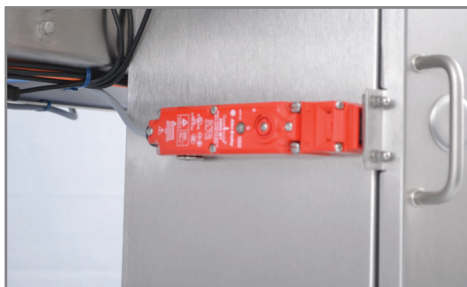
Najważniejsze właściwości

- Udoskonalone przetwarzanie sygnału i szybsza autokalibracja pozwalają uzyskać doskonałą czułość detekcji natychmiast po uruchomieniu i lepiej wykorzystać efektywny czas pracy
- Skuteczna detekcja zanieczyszczeń dzięki zmiennej częstotliwości (w zakresie od 31 do 937 kHz)
- Duży wybór głowic o różnych wymiarach okna pozwala optymalnie dobrać detektor do wielkości kontrolowanych produktów i uzyskać najlepsze możliwe parametry pracy
- Możliwość zapisania w pamięci urządzenia danych wielu produktów pozwala szybko zmieniać produkty na linii
- Zaawansowana diagnostyka oraz udoskonalony system walidacji PVS zwiększają użyteczność detektorów metali IQ4
- Konta użytkowników chronione hasłami zapewniają bezpieczne logowanie użytkownikom o różnych przyznanych poziomach dostępu (operator/kierownik/menedżer kontroli jakości/inżynier)



7-calowy kolorowy ekran dotykowy z nowym interfejsem użytkownika

Duży 7-calowy ekran dotykowy, dostępny w standardzie we wszystkich detektorach serii IQ4, zapewnia 33% więcej miejsca na ekranie w porównaniu z urządzeniami poprzedniej generacji i ułatwia zmianę ustawień. Dzięki niemu praca operatora jest lżejsza a ryzyko popełnienia błędu mniejsze.



Pełna zgodność ze standardami sieci handlowych

Specyfikacja IQ4 zapewnia pełną zgodność z uznanymi międzynarodowymi standardami takimi jak IFS, BRC czy FSMA. Opcja "Higher Level Compliance" pozwala spełnić dodatkowe wymagania wynikające z podwyższonych standardów.

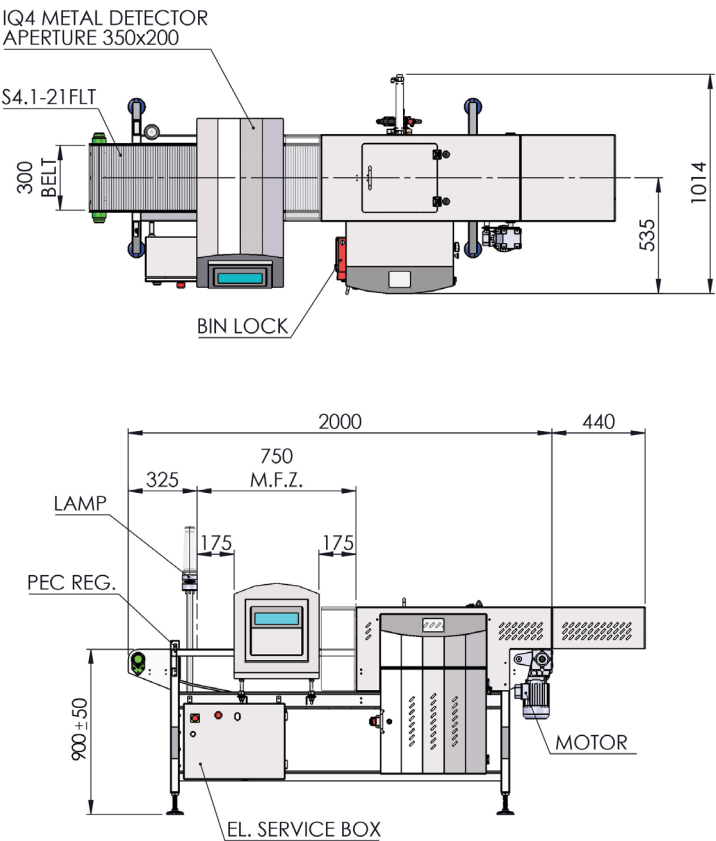


Klasa ochrony przewyższająca wymagania normy IP69K

Ulepszone uszczelnienie panelu, 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



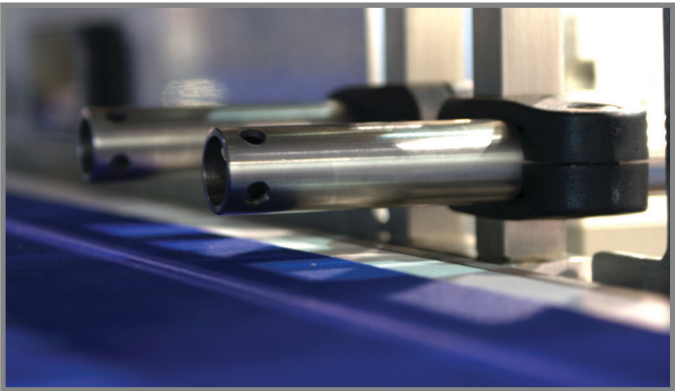
Na rys. pokazano przykład systemu z głowicą 350 x 200mm i opcją pełnej zgodności z wytycznymi sieci handlowych. Wymiary w mm.

Materiał konstrukcyjny	Stal nierdzewna szczołkowana 304
Zmienna częstotliwość	w zakresie od 31 do 937 kHz
Zasilanie	230 VAC, 1 phase, 50 Hz, N + E 110 VAC, 1 phase, 60 Hz, N + E
Pobór mocy	3.0 A
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od 0 do +40°C
Wilgotność	0-95% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Klasa ochrony	IP66 (głowica IP69K) (Moduł przygotowania powietrza IP65 z opcją IP69)
Zaawansowany system walidacji PVS	Tak
Ethernet	Dostępny
Port USB	Tak
Poziomy zgodności:	SOD (zatrzymanie po wykryciu), automatyczny odrzut, zgodny z wytycznymi sieci handlowych, pełna zgodność

Różne opcje automatycznego odrzutu

Taśmowe detektory metali IQ4 mogą działać w trybie "Taśma Stop" (SOD) lub w trybie automatycznego odrzutu. Dostępne są następujące opcje odrzutu:

- Zatrzymanie po wykryciu/ Stop On Detect (SOD)
- Popychacz
- Odrzut sprężonym powietrzem - pojedyncza dysza
- Odrzut sprężonym powietrzem - podwójne dysze
- Cofająca rolka/Uchylna taśma



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 oznaczenia 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 lub nazwami handlowymi ich odpowiednich właścicieli. Copyright © 2022 Illinois Tool Works Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

In association with

