



VARICON

Σύστημα Ανίχνευσης Μετάλλων Για Προϊόντα Κινούμενα σε Μεταφορικό Ιμάντα

- Συμπαγές σύστημα ανίχνευσης μετάλλων για την εξέταση προϊόντων μέγιστου βάρους ως 30 κιλά
- Εύκολος τρόπος εγκατάστασης λόγω του μικρού συνολικού μήκους
- Σταθερή, αξιόπιστη ανίχνευση όλων των μετάλλων με ιδιαίτερα υψηλή ευαισθησία ανίχνευσης
- Συμβατό για πιστοποιητικό IFS και HACCP
- Εκδόσεις για στεγνό και υγρό περιβάλλον λειτουργίας
- Δυνατότητα κατασκευής για εξειδικευμένη εφαρμογή με διαφορετικές επιλογές συστημάτων απόρριψης



Το σύστημα ανίχνευσης μετάλλων VARICON προσφέρει:

- Υψηλή ευαισθησία ανίχνευσης
- Συμπαγής κατασκευή
- Μηδαμινό κόστος συντήρησης
- Καλωδιώσεις σύμφωνα με τις προδιαγραφές υγιεινής
- Υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας και λειτουργίας
- Σύντομο χρόνο παράδοσης

Κύρια μέρη λειτουργίας:

- Ανιχνευτής μετάλλων τύπου τούνελ GLS
- Μεταφορικός ιμάντας
- Κεντρική μονάδα προγραμματισμού



Λειτουργίες:

Το σύστημα ανίχνευσης μετάλλων VARICON ανιχνεύει όλα τα μεταλλικά σώματα (ανοξ. ατσάλι, σίδηρο, χαλκό, αλουμίνιο, κλπ) – που ενδεχομένως βρίσκονται ενσωματωμένα σε ένα προϊόν. Χρησιμοποιείται για τον ποιοτικό έλεγχο συσκευασμένων και μη συσκευασμένων προϊόντων.

Συνηθισμένες Εφαρμογές:

Ποιοτικός έλεγχος πρώτων υλών, έλεγχος προϊόντων πριν και μετά τη συσκευασία, τη ζύγιση, την ιχνηλάτιση κλπ.

Καθορισμένο πλάτος ιμάντα ως 500 χιλ και ωφέλιμο ύψος περάσματος ως και 350 χιλ. Συστήματα απόρριψης προσαρμοσμένα στο είδος του προϊόντος όπως πνευματικό έμβολο, ακροφύσια πεπιεσμένου αέρος, κλαπέτο με ανοξείδωτο δοχείο περισυλλογής σκάρτων προϊόντων.

Άλλα Χαρακτηριστικά:

- Μοντέρνος σχεδιασμός σε συνδυασμό με την τελευταία τεχνολογία ανίχνευσης μετάλλων ελαχίστου μεγέθους
- Εύκολος τρόπος καθαρισμού και υψηλή αντοχή στην υγρασία (δυνατότητα κατασκευής IP66)
- Σταθερό και συμπαγές πλαίσιο στήριξης για εξουδετέρωση της επίδρασης των εξωτερικών κραδασμών και παρεμβολών
- Κατασκευή πλαισίου και μεταφορικού ιμάντα σύμφωνα με τις αυστηρότερες προδιαγραφές για τη βιομηχανία τροφίμων
- Τεχνολογία πολλαπλών συχνοτήτων για περιορισμό της επίδρασης των προϊόντων και υψηλή ευαισθησία ανίχνευσης



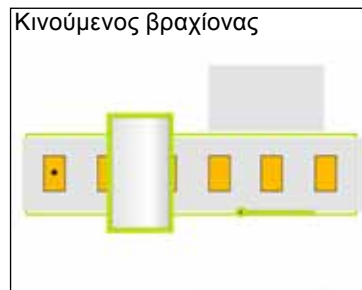
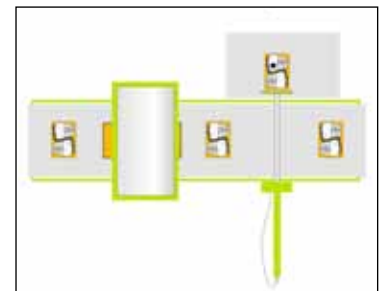
VARICON-D χρησιμοποιείται για τον έλεγχο συσκευασμένων προϊόντων σε στεγνό περιβάλλον



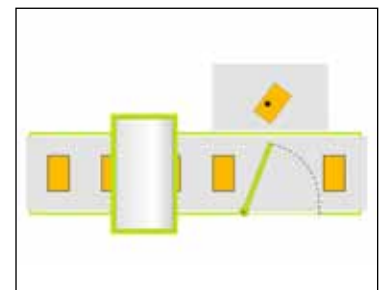
VARICON-W χρησιμοποιείται για τον έλεγχο συσκευασμένων προϊόντων σε υγρό περιβάλλον



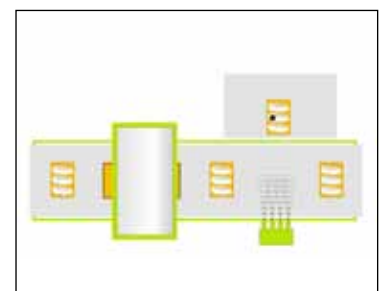
Πνευματικό έμβολο



Κινούμενος βραχίονας



Ακροφύσια πεπιεσμένου αέρος



Παραδείγματα συστημάτων αυτόματου διαχωρισμού

Μονάδα Χειρισμού:

Υπάρχουν τρεις διαφορετικές μονάδες χειρισμού (GENIUS, SENSITY, PRIMUS).

Κοινά χαρακτηριστικά:

- Υψηλή Ευαισθησία σε όλα τα μέταλλα
- Ψηφιακή επεξεργασία σήματος και δυνατότητα πολλαπλών συχνοτήτων ανίχνευσης
- Μικροεπεξεργαστής τελευταίας τεχνολογίας με σύστημα αυτοδιάγνωσης και αυτόματου περιορισμού της επίδρασης των προϊόντων
- Εύκολος τρόπος προγραμματισμού
- Εσωτερική Μνήμη πολλών προϊόντων
- Δυνατότητα προστασίας πρόσβασης με κωδικό
- Ειδικό φίλτρο περιορισμού εξωτερικών ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών

Το VARICON-D είναι σχεδιασμένο για τον έλεγχο συσκευασμένων προϊόντων σε στεγνό περιβάλλον, το VARICON-W είναι σχεδιασμένο για τον έλεγχο συσκευασμένων προϊόντων σε υγρό περιβάλλον

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων της εταιρείας μας Control Technology – Industrial Automation στο 210-6547886.