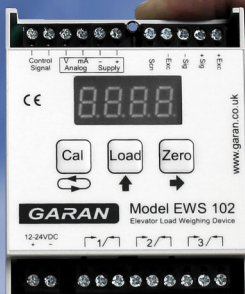
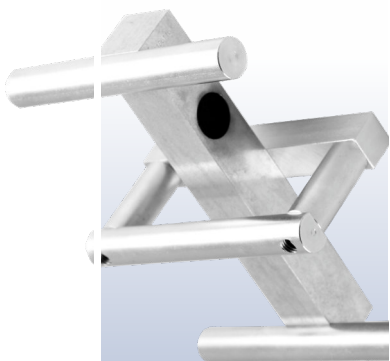


GARAN ELEVATOR LOAD WEIGHING SYSTEMS

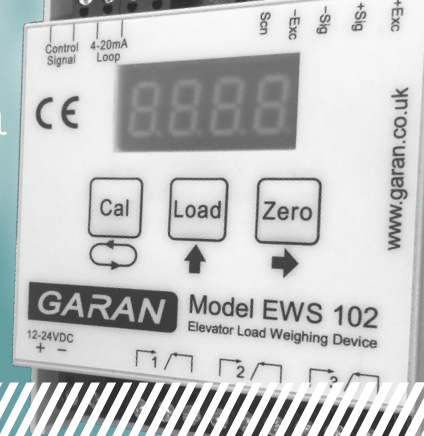


EWS 102 ΣΥΣΤΗΜΑ ΖΥΓΙΣΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ



www.garan.co.uk

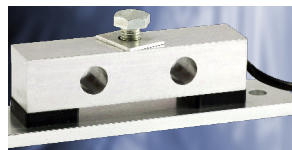
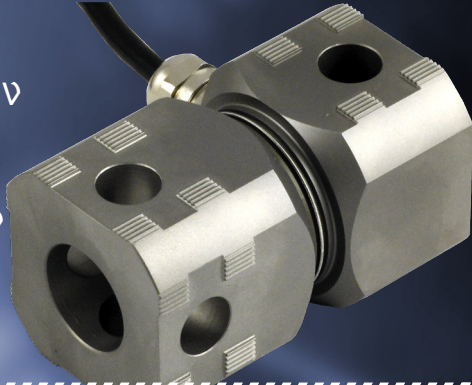
Η σχεδίαση του λογισμικού είναι απλή και ευέλικτη, πράγμα που σημαίνει ότι το EWS 102 είναι κατάλληλο για εκσυγχρονισμό και νέες εγκαταστάσεις, όποια κι αν είναι η εφαρμογή.



Η Μονάδα ελέγχου EWS 102 που παρέχουμε διαθέτει ένα απλό, αλλά ισχυρό εύρος επιλογών ζύγισης φορτίου. Οι επιλογές αυτές λειτουργούν με μια πλειάδα αισθητήρων και μπορούν να διαμορφώνονται εύκολα με τη χρήση της απλής διαδικασίας ρύθμισης, βήμα προς βήμα. Η βαθμονόμηση είναι απλή διαδικασία και μπορεί να επιτευχθεί είτε με γνωστό φορτίο είτε με πλήρες φορτίο.

- Τρία ρελέ ανεξάρτητου προγραμματισμού, με δυνατότητα επιλογής επαφών N/O ή N/C.
- Δυνατότητα προγραμματισμού μέσω μενού αλληλεπίδρασης από τον πίνακα της πρόσωσης.
- Λογισμικό αποκατάστασης για τα σφάλματα συστήματος που προκαλούνται από την αλυσίδα τριβής/εξουδετέρωσης.
- Προαιρετική αναλογική έξοδος, με δυνατότητα επιλογής έντασης ρεύματος (4-20 mA, 0-20 mA) και τάσης (0-5 V, 0-10 V, +/-5 V ή +/-10 V) σε μία ενιαία μονάδα, για χρήση με προτανυσμένα, αντεπίστροφα συστήματα μετάδοσης κίνησης.
- Προαιρετικό μοντέλο για χρήση με αισθητήρες εγγύτητας.
- Έξυπνο λογισμικό που δίνει τη δυνατότητα στο σύστημα να βαθμονομεί μηδενίζοντας αυτόματα, όταν το σύστημα είναι ανενεργό.
- Σχεδίαση με μικρές διαστάσεις 70 mm x 90 mm x 32 mm.
- Μη πτητική μνήμη.
- Οθόνη 7 ενοτήτων, 4 ψηφίων για τη βαθμονόμηση και την προβολή του βάρους.
- Μπορεί να χρησιμοποιείται με τους υφιστάμενους τοποθετημένους αισθητήρες.
- Εσωτερικός βομβητής.
- Με έγκριση CE.

Τα συστήματα ζύγισης φορτίου που διαθέτουμε έχουν σχεδιαστεί στο Ηνωμένο Βασίλειο, με μεγάλη προσοχή, προκειμένου να υποστηρίζουν όλους τους τύπους ανελκυστήρα και είναι διαθέσιμα σε απόθεμα.



Για μεγαλύτερη ευχρηστία, όλοι οι αισθητήρες που διαθέτουμε έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να λειτουργούν με μία ενιαία μονάδα ελέγχου, την EWS 102, οπότε απλοποιείται η διαδικασία επιλογής συστήματος. Καθώς διαθέτουμε μεγάλα αποθέματα, μπορούμε να αποστέλλουμε γρήγορα τα τυπικά προϊόντα οπουδήποτε σε όλον τον κόσμο.

↘ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ

Οι αισθητήρες καμπίνας CCT που διαθέτουμε διατίθενται με τη δική τους, εσωτερική ελαστική διάταξη τοποθέτησης, και σε σετ έως και έξι αισθητήρων ανά βαγόνι ανελκυστήρα.

↘ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΔΕΣΜΗΣ

Ο ανθεκτικός αισθητήρας δέσμης CBT έχει σχεδιαστεί για στερέωση στο πλαίσιο του βαγονιού του ανελκυστήρα.

↘ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΩΝ

Το σύστημα αισθητήρα συρματόσχοινου CRT-M συνδυάζει έναν αισθητήρα αλουμινίου και ένα κιτ τοποθέτησης συρματόσχοινου. Οι αισθητήρες CRT-A και CRT-B έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να «αγκιστρώνονται» στα συρματόσχοινα του ανελκυστήρα και, ανάλογα με τη σχεδίαση του ανελκυστήρα, ένας μεμονωμένος αισθητήρας επαρκεί ανά εγκατάσταση.

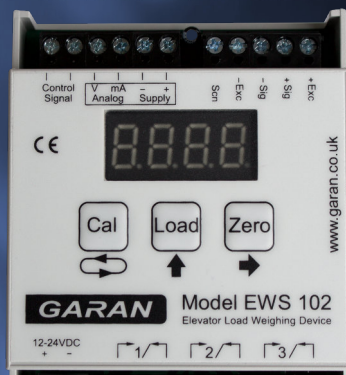
↘ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΕΓΓΥΤΗΤΑΣ

Ο αισθητήρας CPX έχει σχεδιαστεί για τη μέτρηση της εκτροπής του πλαισίου του βαγονιού.

↘ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΙΕΣΗΣ

Ο αισθητήρας πίεσης CPT για χρήση με τις εγκαταστάσεις υδραυλικών ανελκυστήρων

Προσαρμοσμένα συστήματα ζύγισης φορτίου. Στις περιπτώσεις όπου τα τυπικά μας συστήματα δεν αντιστοιχούν στις απαιτήσεις σας, μπορούμε να σχεδιάσουμε και να κατασκευάσουμε μια ειδική λύση, για την κάλυψη των ιδιαίτερων αναγκών σας



Unit W4/5 Capital Point
Wentloog Avenue
CARDIFF CF3 2PW
UNITED KINGDOM

(t) +44 (0) 29 2062 5964
(f) +44 (0) 29 2062 5958
(e) info@garan.co.uk
(w) www.garan.co.uk

GARAN