

Supersoniq 522LE



Ελεγκτής Στάθμης Υγρών & Στερεών Level Meter & Controller

Μετρητής και ελεγκτής στάθμης & απόστασης

Αξιοποιώντας τις νεότερες τεχνολογικές εξελίξεις ο μετρητής **Supersoniq 522LE** αποτελεί την αξιόπιστη επιλογή στη μέτρηση και την επιτήρηση στάθμης υγρών ή στερεών για οικιακές και βιομηχανικές εφαρμογές.

Ο νέος εξελιγμένος αισθητήρας υπερήχων **UM40** ανιχνεύει τα αντικείμενα και τη στάθμη μέσω ειδικών ηλεκτρονικών φίλτρων απόρριψης παρεμβολών και σε αποστάσεις από 30cm έως 5m.

Διαθέτει 2 εξόδους ρελέ με ξεχωριστά επίπεδα ενεργοποίησης και μπορεί να δεχτεί μέχρι 2 διαφορετικούς αισθητήρες στάθμης.

Στον standard εξοπλισμό υπάρχουν πλήθος βιομηχανικών interfaces για σύνδεση με άλλες συσκευές ή PLC.

Πρακτικότητα και ευελιξία στο μέγιστο

- 2 είσοδοι αισθητήριων στάθμης/απόστασης
- 2 έξοδοι ρελέ με επαφές ελεύθερες δυναμικού
- Λειτουργία εναλλαγής αντλιών
- Μέγιστη απόσταση μέτρησης 5m
- Αδιάβροχος, βιομηχανικού τύπου αισθητήρας
- Πρακτικά απεριόριστη απόσταση αισθητήρα-συσκευής με χρήση απλού καλωδίου
- Έξοδοι 0-5V, PWM, RS232

Οι σύγχρονες εφαρμογές σταθμομέτρησης απαιτούν συσκευές σχεδιασμένες με εμπειρία και γνώση του αντικειμένου και των συνθηκών. Ο μετρητής Supersoniq 522 ενσωματώνει τις λύσεις και τη βαθιά γνώση που αποκτήθηκε μετά από συνεχή εξέλιξη για περισσότερα από 10 χρόνια.

Η τοποθέτηση και η ρύθμιση πρέπει να γίνεται σε απλά κατανοητά και σύντομα βήματα χωρίς εξειδικευμένες γνώσεις και πολύπλοκες διαδικασίες. Εμείς στην Control Experts αναγνωρίζουμε τις ανάγκες σας και σχεδιάζουμε συσκευές που τις ικανοποιούν.

Αδιάβροχη κατασκευή Ο αισθητήρας είναι πλήρως αδιάβροχος και αν απαιτηθεί ανθεκτικός σε διαβρωτικό περιβάλλον

Εύκολη σύνδεση Η εγκατάσταση του αισθητήρα μπορεί να γίνει απλά και η σύνδεσή του με τη συσκευή γίνεται με απλό καλώδιο.

Απλή ρύθμιση η οποία γίνεται μέσω κατανοητού μενού και αναλυτικών παραδειγμάτων

Για όλα αυτά ο μετρητής Supersoniq 522 είναι κατάλληλος για:

- Μέτρηση πετρελαίου σε οικιακές και βιομηχανικές εφαρμογές
- Αντλιοστάσια
- Δεξαμενές πόσιμου νερού
- Δεξαμενές λυμάτων
- Σιλό ημιστερεών ή χύμα υλικών
- Εφαρμογές άρδευσης και ύδρευσης

Ευελιξία αφού μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα ή σαν μέρος του συστήματος ελέγχου του κτηρίου (BMS) μέσω των εξελιγμένων interfaces

Ασφάλεια Η συσκευή ελέγχει τη σωστή λειτουργία των αισθητηρίων συνεχώς και διακόπτει τη λειτουργία της σε περίπτωση προβλήματος.

Standard Specifications	Supersoniq 522LE
Απόσταση μέτρησης	30cm...500cm
Ανάλυση μέτρησης	1cm
Ακρίβεια μέτρησης	+/- 1.5%
Θερμοκρασία λειτουργίας συσκευής	-20 ... +50 °C
Θερμοκρασία λειτουργίας αισθητήρα	-40 ... +65 °C
Είσοδοι	2 ανεξάρτητες αισθητηρίου τύπου UM40
Έξοδοι	2 relay 250VAC/30VDC 5A
Διασυνδέσεις	0-5V, PWM, RS232
Ισχύς	230VAC/ 50Hz, 3W

See more at
www.charmeg.gr

Charmeg

Development | Manufacturing | Distribution

145 Attaleias str. - Nikea – Athens - Greece

T. +30 210 5693111 F. +30 210 5693093

www.charmeg.gr, info@charmeg.gr



Please recycle