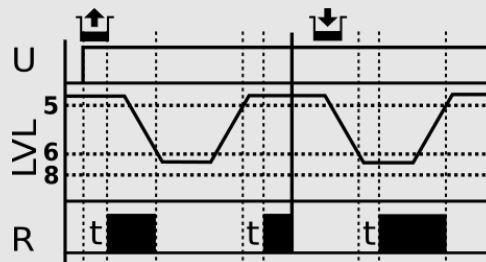


ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΑΓΩΓΙΜΩΝ ΥΓΡΩΝ ΓΙΑ ΡΑΓΑ DIN. ΤΥΠΟΣ LC.20



Επιτηρητής στάθμης για τοποθέτηση σε ράγα DIN.

Ελέγχει την στάθμη αγωγίμων υγρών μέσω ηλεκτροδίων. Χρησιμοποιεί εναλλασσόμενη τάση με πολύ χαμηλή ένταση απομονωμένη από την τροφοδοσία. Έτσι αποφεύγεται η ηλεκτρόλυση και παρέχεται προστασία.

Διαθέτει ρύθμιση ευαισθησίας και ρύθμιση χρόνου καθυστέρησης ενεργοποίησης (t). Επίσης μπορεί να ρυθμιστεί για να ελέγχει την αντλία που αδειάζει ή την αντλία που γεμίζει μια δεξαμενή.

ΧΡΗΣΗ: Σε περίπτωση που η δεξαμενή είναι αγωγίμη ή υπάρχει υποβρύχια αντλία με αγωγίμους σωλήνες, αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν αντί του κοινού ηλεκτροδίου (8). Για να ρυθμίσουμε σωστά την ευαισθησία, αφού τοποθετηθούν στη θέση τους τα ηλεκτρόδια και είναι καλυμμένα με υγρό, στρέφουμε το ρυθμιστικό του χρόνου στο 0 και τη λειτουργία στο άδειασμα (δεξιόστροφα). Κατόπιν στρέφουμε αργά το ρυθμιστικό ευαισθησίας από το MIN προς το MAX μέχρι να ανάψει το πράσινο LED και να κολλήσει το ρελέ. Μετά αφού τραβήξουμε τα ηλεκτρόδια έξω από το υγρό, το ρελέ και το LED πρέπει να σβήσουν. Αν αυτό δε συμβεί, μειώνουμε ευαισθησία ή χρησιμοποιούμε καλώδιο μικρότερης χωρητικότητας ή ξεχωριστά καλώδια για τα ηλεκτρόδια. Αφού τελειώσει η ρύθμιση, επαναφέρουμε τα άλλα δυο ρυθμιστικά στις επιθυμητές θέσεις. Το ρυθμιστικό γεμίσματος-αδειάσματος πρέπει να είναι τερματισμένο. Οι ενδιάμεσες θέσεις εμποδίζουν τη λειτουργία.

Η συσκευή μπορεί να επηρεαστεί από ισχυρές ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές, η κατάλληλη θωράκιση θα βοηθήσει στη σωστή λειτουργία. Επίσης καλό είναι τα καλώδια σημάτων να μην ταξιθεύουν μαζί με καλώδια ισχύος. Επίσης ηλεκτρόδια άλλων συσκευών στην ίδια δεξαμενή μπορούν να επηρεάσουν την ευαισθησία και την συνολική λειτουργία της συσκευής.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η συσκευή συνδέεται με το δίκτυο ηλεκτροδότησης και ως τέτοια πρέπει να συνδεθεί από ειδικευμένο τεχνίτη που θα ακολουθήσει τους ισχύοντες κανονισμούς. Επίσης πρέπει να προβλεφθούν οι κατάλληλες ασφάλειες και διακόπτες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Τάση τροφοδοσίας: 110-240V AC 50/60 HZ

Κατανάλωση: 1 VA MAX

Μέγιστο ρεύμα επαφών: 12A AC1

Μέγιστη τάση επαφών: 250 V AC

Μέγιστη τάση ηλεκτροδίων: 12V_{peak}

Μέγιστο ρεύμα ηλεκτροδίων: 1mA

Μέγιστη ευαισθησία: 60Kohm

Μέγιστος χρόνος καθυστέρησης: 3 λεπτά

Απομόνωση από το δίκτυο: 1500V

Διαστάσεις: (LxWxH): 9x2x7cm

Βάρος: 80g