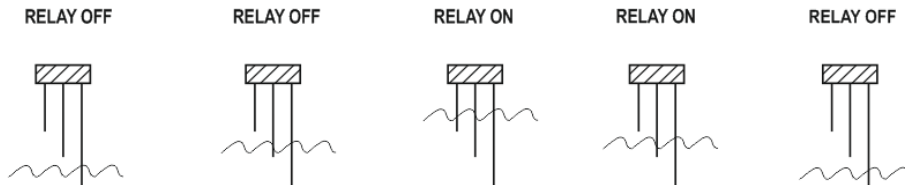




Description

LC-500-M is a supervisor of one conductive liquid level. The supervisor, through three simple cables, checks the liquid level and activates a relay.

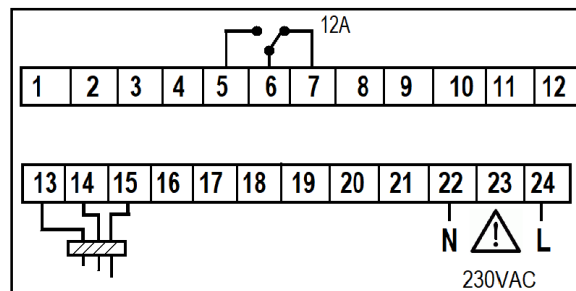
The operation of the relay in relation to the liquid level is displayed in the image below:



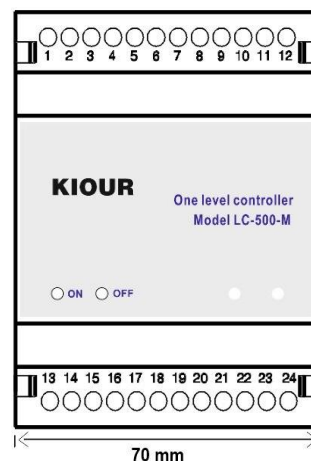
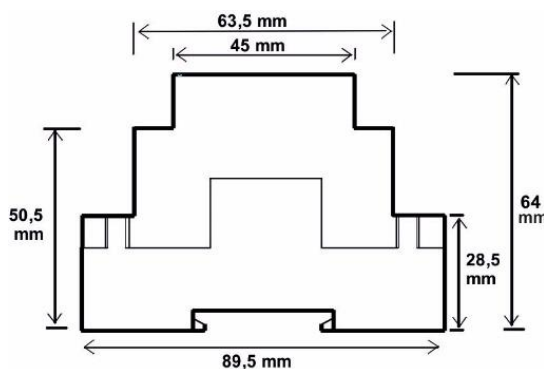
Connection diagram

Technical specifications

- Power supply: 230VAC
- Maximum power consumption: 3W
- Relay 250VAC 12A resistive load
- It is recommended using a power supply safety fuse – melting 0.5A (not included)
- Operating temperature: -15÷+55°C
- Storage temperature: -20÷+80°C
- The device is mounted in a Ω rail
- Connection with terminal blocks



Dimensions



ATTENTION to prevent electrostatic discharges at the side slots of the device and sharp objects from been inserted.



Read and keep these instructions. The device is under two year's guarantee of good operation. The guarantee is valid only if the manual instructions have been applied. The control and service of the device must be done by an authorized technician. The guarantee covers only the replacement or the service of the device.

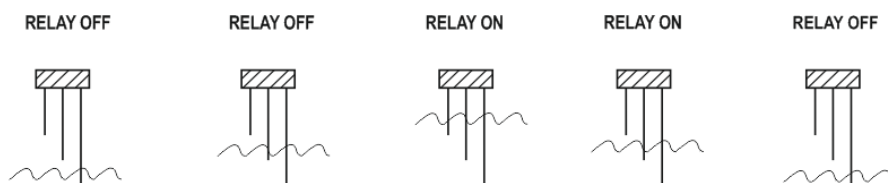
ATTENTION: separate the signal's cables from the power supply's cables to prevent electromagnetic disorders. Signal cables must never be in the same pipe with the power supply cables.



Περιγραφή

Ο LC-500-M είναι ένας επιτηρητής μιας στάθμης αγωγίμου υγρού. Μέσω τριών απλών καλωδίων γίνεται ο έλεγχος της στάθμης και δίνει εντολή σε ένα ρελέ.

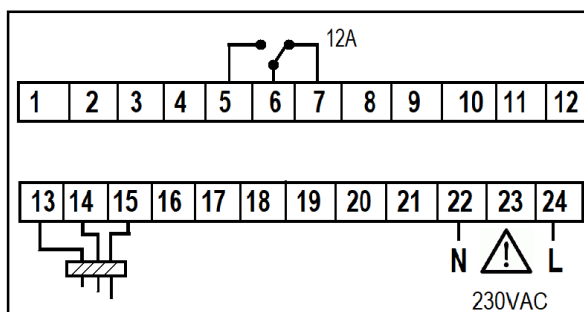
Η λειτουργία του ρελέ σε σχέση με τη στάθμη του υγρού απεικονίζεται στην κάτωθι εικόνα:



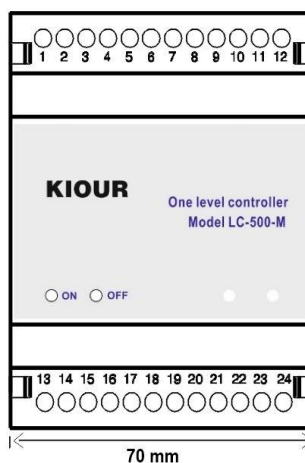
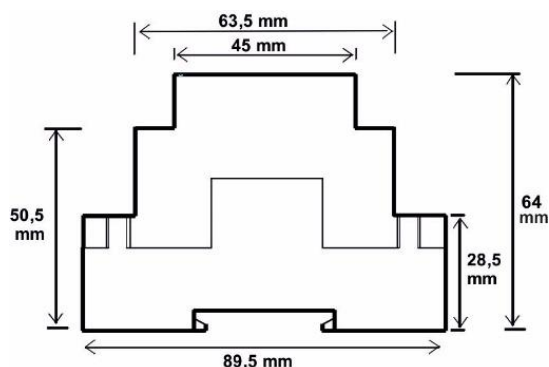
Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Τροφοδοσία: 230VAC
- Μέγιστη ισχύς λειτουργίας: 3W
- Ρελέ 250VAC 12A resistive load
- Συνιστάται χρήση ασφάλειας τροφοδοσίας - ασφάλειας τήξεως: 0.5A (δεν περιλαμβάνεται)
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -15÷+55°C
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20÷+80°C
- Η συσκευή μοντάρεται σε ράγα τύπου Ω (ωμέγα)
- Συνδεσμολογία με κλέμες

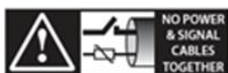
Συνδεσμολογία



Διαστάσεις



ΠΡΟΣΟΧΗ να μη δημιουργηθούν ισχυρές ηλεκτροστατικές εκφορτίσεις στις πλευρικές σχισμές της συσκευής και να μην εισέλθουν αιχμηρά αντικείμενα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: διαχωρίστε τα καλώδια του σήματος εισόδου από τα καλώδια τροφοδοσίας προς αποφυγή τυχόν ηλεκτρομαγνητικών διαταραχών. Ποτέ μη μεταφέρεται καλώδια τροφοδοσίας και σήματος στον ίδιο αγωγό.



Διαβάστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσεως. Η συσκευή καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας δύο ετών. Η εγγύηση ισχύει εφόσον έχουν τηρηθεί οι οδηγίες χρήσεως. Ο έλεγχος και η επισκευή της συσκευής πρέπει να γίνεται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό. Η εγγύηση καλύπτει μόνο την αντικατάσταση ή την επισκευή της συσκευής.

www.kiour.com

MADE IN GREECE