

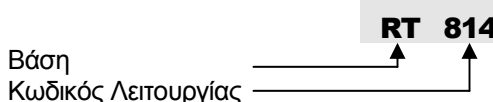
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ RT814

- Επιτήρηση ελάχιστης & μέγιστης στάθμης
- Αγώγιμων υλικών
- Χρήση σε αντλιτικά συγκροτήματα
- Έξοδος: 12 Amp @ 250V SPDT
- Ένδεικτικές λυχνίες τάσης τροφοδοσίας & στάθμης

Περιγραφή

Ελεγκτής κατάλληλος για χρήση σε αντλιτικά συστήματα και σε άλλα συστήματα αυτοματισμού .

Κωδικός Παραγγελίας



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ένδειξη λειτουργίας	Πράσινο LED
Ένδειξη RELAY ON	Κόκκινο LED
Περιβάλλον Προστασία Θερμοκρασία λειτουργίας	IP20 -20° to +60 °C
Βάρος	175
Σήμανση	CE, VDE

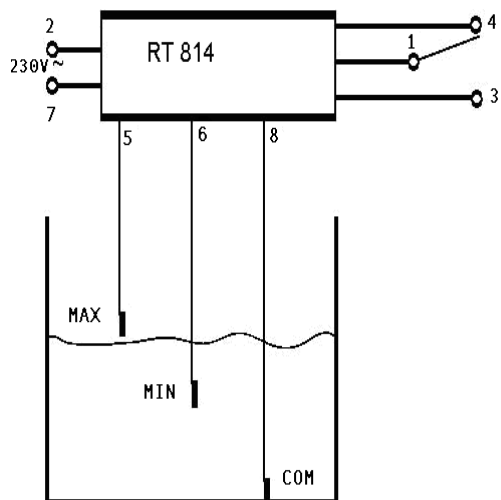
ΕΞΟΔΟΣ

Έξοδος	Ρελέ SPDT
Τάση μόνωσης	250 Vac rms
Ρεύμα επαφών Ωμικό φορτίο AC1	12A/250V ac
Διάρκεια ζωής (μηχανική)	2x10 ⁶ ενεργ.
Διάρκεια ζωής (ηλεκτρική)	10 ⁵ ενεργ.

Περιγραφή Λειτουργίας

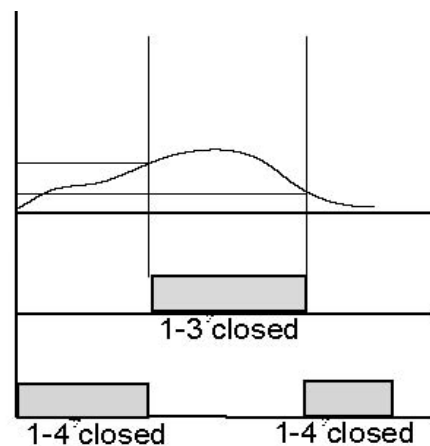
Η θέση του ηλεκτροδίου που συνδέεται στο pin 5 καθορίζει το μέγιστο όριο της στάθμης του υγρού, η θέση του ηλεκτροδίου που συνδέεται στο pin 6 την ελάχιστη και του ηλεκτροδίου 8 την στάθμη αναφοράς. Αν το υλικό του δοχείου είναι μεταλλικό (αγώγιμο) τότε αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αναφορά συνδέοντάς το με την γείωση (pin 8) . Στο ηλεκτρόδιο αναφοράς εφαρμόζεται εναλλασσόμενη τάση 24Vac, 50Hz η οποία όταν η στάθμη του νερού φτάσει να καλύψει το ηλεκτρόδιο που συνδέεται στο pin 5 και 6 κλείνει κύκλωμα με συνέπεια η επαφή 1-3 να κλείσει ενώ η 1-4 ανοίξει. Όσο η στάθμη παραμένει πάνω από το όριο που ορίζει το ηλεκτρόδιο που συνδέεται στο pin 5 η κατάσταση των εξόδων δεν αλλάζει. Όταν η στάθμη πέσει κάτω από το όριο που ορίζει το ηλεκτρόδιο που συνδέεται στο pin 6 η επαφή 1-3 ανοίγει και η 1-4 κλείνει.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΔΕΣΗΣ



MAX Στάθμη Ηλεκτρ. 5
MIN Στάθμη Ηλεκτρ. 6

Στάθμη Αναφοράς



Παρελκόμενα

Ηλεκτρόδια Στάθμης.

Βάση ράγας ΟΚΤΑΛ ή ΕΝΤΕΚΑΛ.