

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ RT822

- Επιτήρηση ελάχιστης & μέγιστης στάθμης
- Χρήση σε αντλητικά συγκροτήματα, Ατμολέβητες, Βιομηχ. τροφίμων
- Έξοδος: 10 Amp 250V SDTP ή DPDT ρελέ
- Ένδεικτική λυχνία τάσης τροφοδοσίας

Περιγραφή

Ανεξάρτητη επιτήρηση μέγιστης – ελάχιστης στάθμης

Κωδικός Παραγγελίας

RT 822 230

Βάση _____ ↑
Λειτουργία / χρόνος _____ ↑
Τάση τροφοδ. _____ ↑

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Υστέρηση	Τυπική τιμή 10%
Καθυστέρηση ενεργοποίησης	-----
Ένδειξη σωστής διαδοχής	Πράσινο LED
Περιβάλλον	
Προστασία	IP20
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20° to +50 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-50° to +85 °C
Βάρος	200 γραμ.(gr)
Σήμανση	CE, VDE

ΕΞΟΔΟΣ

Έξοδος	Ρελέ SPDP
Τάση μόνωσης	250 Vac rms
Ρεύμα επαφών	
Ωμικό φορτίο AC1	10A/250V ac
DC1	5A/24V dc
Επαγ. Φορτίο AC15	2A/250 V ac
	3A / 24V 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 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.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΛΕΠΤΟΥΡΓΙΑΣ

