Παρουσιάζουμε το νέο

Σταθερό μετρητή ροής υπερήχων χρόνου διέλευσης τύπου **TDS-100F1**

Βασικά χαρακτηριστικά:

- Βέλτιστη του 1% ακρίβεια
- 0.2% επαναληψιμότητα
- Χυτό αλουμίνιο με ενισχυμένη βαφή
- Σταθερό πολυτελές περίβλημα
- Data Logger (2-8GB)
- RS485 modbus, με παλμό εξόδου OCT
- Relay εξόδου και έξοδος 4-20mA

Περιγραφή:

Ο TDS-100F1 είναι ένας σταθερός μετρητής υπερήχων και μπορεί να λειτουργήσει με όλους τους μορφοτροπείς οργάνων μας. Το περίβλημα αλουμινίου του ελεγκτή έχει βαθμονομηθεί ως IP65, επομένως μπορεί να εγκατασταθεί τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους

Αρχή λειτουργίας

Αυτός ο μετρητής υπερήχων χρησιμοποιεί τη γνωστή αρχή μέτρησης του χρόνου διέλευσης, καθώς και τις ιδιόκτητες τεχνολογίες επεξεργασίας σήματος και λήψης υπερήχων. Ο μετρητής υπερήχων Doppler TDS-100F1 παρέχει ένα ακριβές και εύχρηστο σύστημα μέτρησης ροής υγρών υψηλής περιεκτικότητας στερεών μέσω σωλήνων από 1,00 ίντσες έως 999 ίντσες (εσωτερική διάμετρος). Ο μετρητής ροής Doppler είναι κατάλληλος για εφαρμογές μέτρησης ροής όπως λάσπες, ιλύς, αεριζόμενα υγρά, λύματα, βυθοκόροι, πολτός, πλαστικά και ενεργοποιημένη λάσπη.

Προδιαγραφές:

Έξοδος σήματος:

Έξοδος RS485 τυπικής απομόνωσης ενός καναλιού. Απομόνωση ενός καναλιού 4-20mA ή 0-20mA ενεργή έξοδο. Έξοδος OCT ενός καναλιού (προγραμματισμένη μεταξύ του πλάτους παλμού (6-1000ms), προεπιλογή πριν την έξοδο από το εργοστάσιο (200ms) Έξοδος ρελέ απομόνωσης ενός καναλιού, με θετικούς, αρνητικούς, καθαρούς παλμούς συσσώρευσης και διαφορετικά σήματα συναγερμού.

Σήμα Εισόδου:

Βρόχος εισόδου αντίστασης πλατίνας PT100 συστήματος δύο καναλιών τριών συρμάτων, για την κατασκευή του μετρητή θερμότητας με λειτουργία εμφάνισης της θερμογόνου δύναμης. Είσοδος τριών καναλιών 4-20mA προαιρετική, ακρίβεια: 0,1%, έχει τη δυνατότητα να εισάγει τα σήματα πίεσης, στάθμης υγρού, θερμοκρασίας κ.ο.κ.

Χαρακτηριστικά:

- Ακρίβεια καλύτερη από 1%
- 0.2% επαναληψιμότητα
- 2x20 οθόνη LCD με Αγγλικούς χαρακτήρες
- 4x4 πληκτρολόγιο μεμβράνης
- Ισχύς τροφοδοσίας 85-264VAC ή 24VDC
- Διάμετρος σωλήνων εγκατάστασης 15mm έως 6000mm
- Λειτουργία με μοφοτροπείς τύπου σφιγκτήρα, εγκάρσιας τοποθέτησης και κυψελών ροής
- Πεντακάναλη αναλογική 4-20mA είσοδος. (version 7)
- Μονοκάναλη προγραμματιζόμενη έξοδος 4-20mA
- Δικάναλη προγραμματιζόμενη έξοδος (μονωμένο OCT και ρελέ)
- Έξοδος συχνότητας
- IP65
- SD USB data memory (1G, 4G ,8G etc)

Επικοινωνία:

ΥΔΡΟΛΥΣΗ ΚΑΒΑΔΙΑΣ Ο.Ε.

Επεξεργασία Νερού

ΕΜΠΟΡΙΟΥ 28 (ΝΕΟ ΠΑΡΚΟ)

Τ.Θ.7101, 57500 ΕΠΑΝΟΜΗ GR

Τηλ. 2392042964

Κιν. 6972017319

email: idro_lysi@yahoo.com

www.idro-lysi.gr