

BARON: ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΒΑΡΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Γραμμική υψηλού επιπέδου τάση εξόδου
- Δύο επιλογές σήματος εξόδου:
 - 0 έως 2.5V
 - 0 έως 5V



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- *Τύπος αισθητήρα:* Μικροεπεξεργασμένο ολοκληρωμένο κύκλωμα με αισθητήρα απόλυτης πίεσης
- Εφαρμογές
 - ο Αξιολόγηση αιολικών πόρων
 - ο Μετεωρολογικές μελέτες
 - ο Παρακολούθηση περιβάλλοντος

ΣΗΜΑ ΕΞΟΔΟΥ

- *Εύρος αισθητήρα:* από 150 mbar έως 1150 mbar
- *Τύπος Σήματος:* Αναλογικό, επιλεγόμενο: 0~5V ή 0~2.5V
- *Ακρίβεια:* +/- 15 mbar max. μη διορθωμένο offset
- *Βαθμονόμηση:* φύλλο βαθμονόμησης που περιλαμβάνεται με κάθε αισθητήρα καθορίζει τη διόρθωση του offset
- *Χρόνος εκκίνησης:* 15 ms

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ

- Κόκκινο καλώδιο: Τροφοδοσία (8 V έως 30 V DC)
- Μαύρο καλώδιο: GND
- Άσπρο καλώδιο: Σήμα εξόδου αισθητήρα

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

- *Τάση τροφοδοσίας:* 8 V έως 30 V DC
- *Ρεύμα τροφοδοσίας:* 15 mA max. (8 mA τυπικό)

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- *Τοποθέτηση:* τοποθετείται κατευθείαν στον πύργο ή μέσα σε χαλύβδινο κουτί προστασίας με σφιγκτήρες.
- *Περίβλημα:* Αλουμινίου 115 x 65 x 30 mm

Διατίθεται φύλλο βαθμονόμησης για κάθε τεμάχιο!