

ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΤΑΘΜΗΣ

Μέτρηση στάθμης σε δεξαμενές νερού-πετρελαιοειδών με μεταδότη **υδροστατικής πίεσης** (transmitter) τύπου **LMP-307**, του οίκου BD-SENSORS GmbH Γερμανίας, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

-Μετρούμενη πίεση (στάθμη)	Η επιθυμητή π.χ:0-2,5 mH ₂ O Μικρότερη περιοχή μέτρησης 0-0,4 m H ₂ O (40 cm) Μέγιστη περιοχή μέτρησης 0-250 m H ₂ O
-Μέγιστη υπερπίεση	P=0,2 bar (0,4 m H ₂ O) έως P=60 bar (250 m H ₂ O)
-Προστασία	IP 68
-Σώμα μεταδότη	Ανοξείδωτο 1.4571 (SS 316Ti)
-Διάφραγμα (μεμβράνη)	Ανοξείδωτο 1.4435 (SS 316 L) εξωτερικό στο κάτω μέρος του μεταδότη (Ø27)
-Σήμα εξόδου	4-20 mA / 2 γραμμών, προρυθμισμένο στην ανωτέρω κλίμακα (π.χ :0-2,5 mH ₂ O) για φορτίο < 600 Ω (στα 24 Vdc)
-Τροφοδοσία	12-36 Vdc
-Αντιστάθμιση θερμοκρασίας	Πιεζοηλεκτρική γέφυρα Wheatstone με αντιστάθμιση της θερμοκρασίας
-Διαστάσεις μεταδότη	27x124,5 mm (Ø*I)
-Παρελκόμενα	Προσφέρεται με ειδικό καλώδιο από PVC ή PUR ή FEP (τεφλόν) με σωληνάκι για την εξισορρόπηση της ατμοσφαιρικής πίεσης καταλλήλου μήκους (π.χ μήκους=10 m)
-Ακρίβεια μέτρησης	± 0.50%/0,35%/0,25%/0,10% FSO
-Θερμοκρασία	Λειτουργία :-10 έως 70 °C Αντιστάθμιση : 0 έως 70 °C