

## ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΤΑΘΜΗΣ

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

-Μετρούμενη πίεση (στάθμη)	Η επιθυμητή π.χ:0-5 mH <sub>2</sub> O Μικρότερη περιοχή μέτρησης 0-4 m H <sub>2</sub> O Μέγιστη περιοχή μέτρησης 0-250 m H <sub>2</sub> O
-Μέγιστη υπερπίεση	P=1 bar ( 4 m H <sub>2</sub> O ) έως P=40 bar ( 250 m H <sub>2</sub> O )
-Προστασία	IP 68
-Σώμα μεταδότη	Ανοξειδωτο 1.4571 (SS 316Ti )
-Διάφραγμα (μεμβράνη)	Κεραμικό Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> εξωτερικό στο κάτω μέρος του μεταδότη ( <b>Ø27</b> )
-Σήμα εξόδου	4-20 mA / 2 γραμμών, προρυθμισμένο στην ανωτέρω κλίμακα ( π.χ :0-5 mH <sub>2</sub> O ) για φορτίο < 600 Ω ( στα 24 Vdc )
-Τροφοδοσία	12-36 Vdc
-Αντιστάθμιση θερμοκρασίας	Πιεζοηλεκτρική γέφυρα Wheatstone με αντιστάθμιση της θερμοκρασίας
-Διαστάσεις μεταδότη	<b>27x124,5 mm (Ø*I)</b>
-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	± <b>0.50% FSO</b>
-Θερμοκρασία	Λειτουργία :-10 έως 70 °C Αντιστάθμιση : -25 έως 70 °C