

## ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΤΑΘΜΗΣ

Μέτρηση στάθμης σε δεξαμενές νερού-λυμάτων με μεταδότη **υδροστατικής πίεσης** (transmitter) τύπου **LMK-382**, του οίκου BD-SENSORS GmbH Γερμανίας, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

-Μετρούμενη πίεση (στάθμη)	Η επιθυμητή π.χ:0-1,6 mH <sub>2</sub> O Μικρότερη περιοχή μέτρησης 0-0,4 m H <sub>2</sub> O ( 0-40 cm ) Μέγιστη περιοχή μέτρησης 0-100 m H <sub>2</sub> O
-Μέγιστη υπερπίεση	P=2 bar ( 0,4 m H <sub>2</sub> O ) έως P=35 bar ( 100 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 (Ø <b>39,5</b> )
-Σήμα εξόδου	4-20 mA / 2 γραμμών, προρυθμισμένο στην ανωτέρω κλίμακα ( π.χ :0-1,6 mH <sub>2</sub> O ) για φορτίο < 600 Ω ( στα 24 Vdc )
-Τροφοδοσία	9-36 Vdc
-Αντιστάθμιση θερμοκρασίας	Πιεζοηλεκτρική γέφυρα Wheatstone με αντιστάθμιση της θερμοκρασίας
-Διαστάσεις μεταδότη	<b>39,5x129 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>0.35% / 0.25% FSO</b>
-Θερμοκρασία	Λειτουργία :-10 έως 70 °C Αντιστάθμιση : 0 έως 80 °C