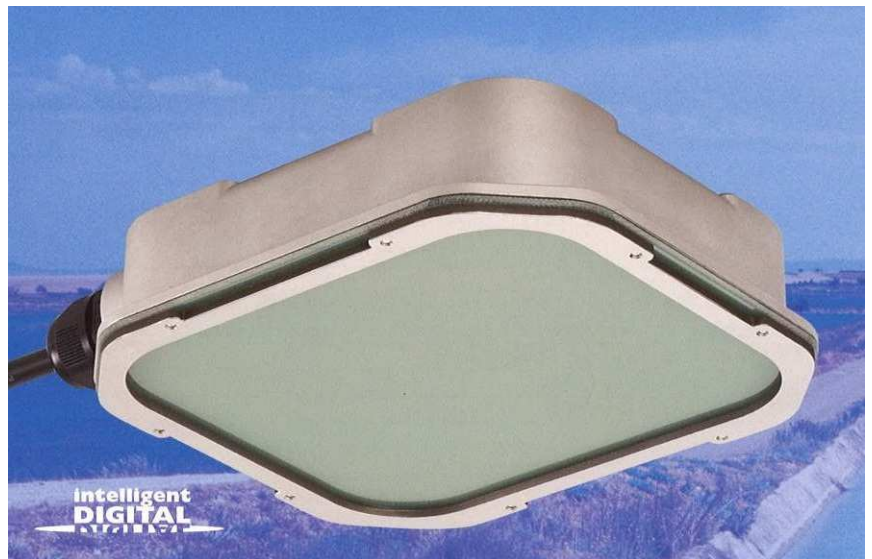


DOCUMENTATION COMMERCIALE



Applications

Mesure en réseau d'assainissement
 Mesure de niveau dans un regard
 Mesure de hauteur de liquide en atmosphère gazeuse

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Principe de mesure	Mesure du temps de propagation d'impulsions radar
Fréquence d'oscillation	5.8 GHz
Angle du faisceau à 50 % de perte de puissance	Angle maxi de l'oval : 50° Angle mini de l'oval : 23°
Affichage	Pas d'affichage
Configuration	Graphique sur PC
Alimentation électrique	16 – 36 VDC
Sortie analogique	4-20 mA DC et Digital: HART Protocole (niveau, distance, volume, intensité signal)
Charge maxi de la boucle 4 ... 20 mA	Moins que 360 Ω (24 VDC)
Signal en cas d'alarme	Maintien/Bas (3,9 mA) Haut (22 mA)
Carter	Corps : inox 316 Antenne : FRP
Dimensions	172 x 192 x 54 mm (sans presse étoupe)
Poids	# 2,7 kg (sans câble)

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	-20° C ~ +70° C
Pression	ATM
Indice de protection	IP68 (10 m profondeur /24 h)
Résistance aux vibrations	IEC68-2-6/IG
Protection foudre	IEC61000-4-5 Niveau 4 (COM 4KV/DIF 2KV)

PERFORMANCES

Précision	± 5 mm (dans une gamme de 0,1 à 5 m) ± 10 mm (dans une gamme de 5 à 10 m)
Répétabilité	± 1 mm
Rafraîchissement de la mesure	1 sec
Gamme de mesure	Maxi 10 m en conduite cylindrique > Ø 400 mm
Divers	Sectionneur et 10 m de câble coaxial livrés avec le capteur

DIMENSIONS

