

Débitmètre

Débitmètre électromagnétique



FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES
Tension d'alimentation: 9 - 32 Vdc
Revêtement intérieur en PTFE et électrodes en SS316L
Pas de perte de pression
Précision de mesure de 99,5 %
Peut mesurer le flux dans les deux sens
Insensible à la température, à la pression et à la densité du liquide
Pression de service maximale: 16 bar
Communication CAN BUS

PARAMÈTRES	
Fonction	Débit en temps réel, vitesse d'écoulement, débit massique (lorsque la densité est constante), mesure en temps réel, accumulation du débit, reconnaissance du tube vide, contamination de l'électrode, alarme de limite supérieure, alarme de limite inférieure
Protection	IP65
Diamètre nominal	DN80~DN200
Bride	Conforme à la norme JB/T9248-2015 relative à l'acier au carbone
Pression nominale	DN80 - DN200, PN≤1.6MPa
Matériau de revêtement	PTFE
Matériau de l'électrode	Acier inoxydable 316L
Communications en série	CAN BUS
Sortie	Courant (4~20 mA), impulsion, fréquence
Erreur de mesure maximale	Valeur mesurée ±0,5 % (vitesse d'écoulement > 0,5 m/s) Valeur de mesure ±0,5% ±2mm/s (vitesse d'écoulement <0,5m/s)
Répétitivité	≤0.16%
Température ambiante	-20°C - 60°C
Température de stockage	-40°C - 65°C
Boîtier du capteur	Acier au carbone
Alimentation électrique	9 - 32 Vdc
Consommation d'énergie	3 - 15 W

DIMENSIONS

DN	a	D	Do	n*A	Résistance à la pression
80	200	195	160	8*18	1.6 Mpa
100	250	215	180	8*18	1.6 Mpa
125	250	245	210	8*18	1.6 Mpa
150	300	280	240	8*23	1.6 Mpa
200	350	335	295	12*25	1.6 Mpa

PROJECTIONS

