

Flussometro

Flussometro Elettromagnetico



SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE
Tensione di alimentazione: 9 - 32 Vdc
Rivestimento interno in PTFE ed elettrodi in SS316L
Nessuna perdita di pressione
99,5% di precisione sulla misura
Può misurare il flusso in entrambe le direzioni
Non è influenzato da temperatura, pressione e densità del liquido
Pressione massima di lavoro: 16 bar
Comunicazione CAN BUS

PARAMETRI	
Funzione	Portata in tempo reale, velocità di flusso, flusso di massa (quando la densità è costante), misurazione in tempo reale, accumulo di flusso, riconoscimento tubo vuoto, contaminazione elettrodi, allarme limite superiore, allarme limite inferiore
Protezione	IP65
Diametro nominale	DN80~DN200
Flangia	In linea con lo standard JB/T9248-2015 in acciaio al carbonio
Pressione nominale	DN80 - DN200, PN≤1.6MPa
Materiale di rivestimento	PTFE
Materiale dell'elettrodo	Acciaio inox 316L
Comunicazioni seriali	CAN BUS
Uscita	Corrente (4~20 mA), impulsi, frequenza
Errore di misura massimo	Valore di misura ±0,5% (velocità di flusso > 0,5m/s) Valore di misura ±0,5% ±2mm/s (velocità di flusso <0,5m/s)
Ripetitività	≤0.16%
Temperatura dell'ambiente	-20°C - 60°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C - 65°C
Custodia del sensore	Acciaio al carbonio
Alimentazione	9 - 32 Vdc
Consumo energetico	3 - 15 W

DIMENSIONI

DN	a	D	Do	n*A	Resistenza alla pressione
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

PROIEZIONI

