

FT-210 流量センサー 0.1から2.5リッター/分

経済的な液体流量センサー タービン流量センサー

- ◇ 低価格でしかも読みの3%の高精度
- ◇ 低速液体流量 0.1から2.5リッター/分まで測定

FT-210 ホール効果式タービン流量センサーは低速液体流量計測を含むOEMの用途に理想的です。再現性1/2%に確保されたこの低価格製品は分配タイミングシステムに置き換えるのに最適な候補です。従来のタイミングシステムとは異なり、タービン技術はフィルターの時効変化によって引き起こされるシステム圧力の変化には影響されません。このセンサーの標準電源や出力仕様から現在ご利用のコントローラーに簡単に取付けができます。

仕様

接液部材料	
本体	ナイロン12(グリルアミド TR55)
タービン	ナイロン12複合材
ベアリング	PTFE/15%グラファイト
動作圧力	最高2.4MPa
バースト圧力	最高9.7MPa
流量範囲	0.1~2.5 L/分
動作温度	-20°C~100°C
粘度	32 ~ 70 SSU (0.8 ~ 16センチストーク)
推せんフィルター	<50μm
入力電源	5~24VDC
出力	NPNシンキングオープンコレクター@20mA最大漏れ電流10μA (3Kから30KΩプルアップ抵抗が必要です。電源と出力の間.付属品ではありません) (Hz出力)
精度	読みの±3%
再現性	フルスケールの0.5%
電気接続	ミニDIN コネクター.適合コネクター付き
入口/出口ポート	G1/4オネジ 又は1/4"NPTオネジ .
オプション 部品番号218572	1m DIN PVC ケーブルアッセンブリー, 10K プルアップ抵抗付

部品番号

流量 L/分	パルス/ リッター	周波数 出力	ポート	部品番号
0.1-2.5	22000	36.6-917Hz	G1/4	212460E
			1/4 NPT	212465E

販売: 株式会社パシフィック テクノロジー

〒273-0005 千葉県船橋市本町 6 丁目 18-5 アサヒ船橋ビル 602

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652

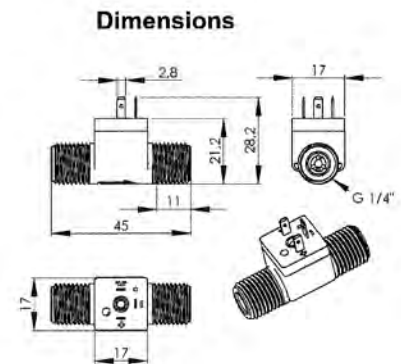
E-mail: sales@pac-tech.com

Homepage <http://www.pac-tech.com> 製造: GEMS SENSORS

ご注意:上記の仕様等のご通知無く変更されます。2018.2.14

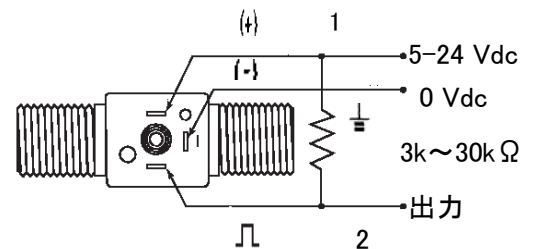


寸法図 単位 mm



配線図

ミニ DIN コネクター



ご注意:

ハンマー衝撃的な流れは印加しないでください。

流れの中に粒子等が無いようにしてください。

圧力低下-代表値

