



A타입



B타입

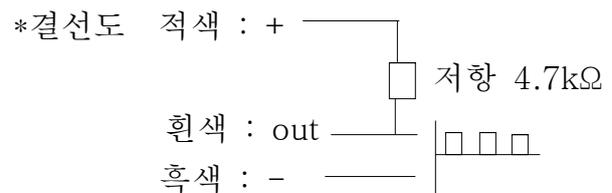
## 제품특징

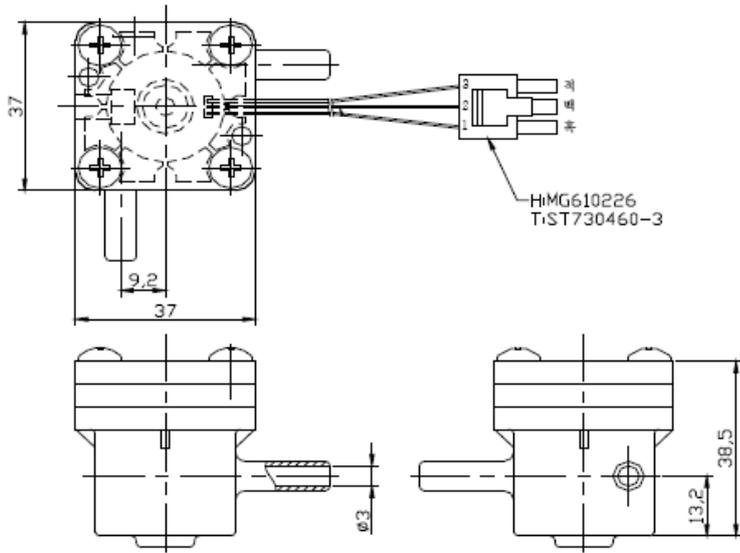
- \*낮은 압력에서도 유량측정이 가능하다.
- \*유량대비 출력이 일정한 비율이 선형성을 유지하며 출력된다.
- \*유량감지가 필요한 모든 범위에서 사용이 가능하다.
- \*임펠라 날개 구조로 간단하며 설치가 쉽다.
- \*유량 측정은 홀센서 방식이다.

## 제품사항

- \*사이즈 : A타입-6mm  
B타입-9mm
- \*유량범위 : A타입-0.2~2 LPM  
B타입-0.4~10 LPM
- \*오차 :  $\pm 5-8\%$
- \*온도 : 0~50°C
- \*압력 : MAX 10 Bar
- \*재질 : POM(수지계통)
- \*전압 : DC5~24V
- \*출력 : 펄스

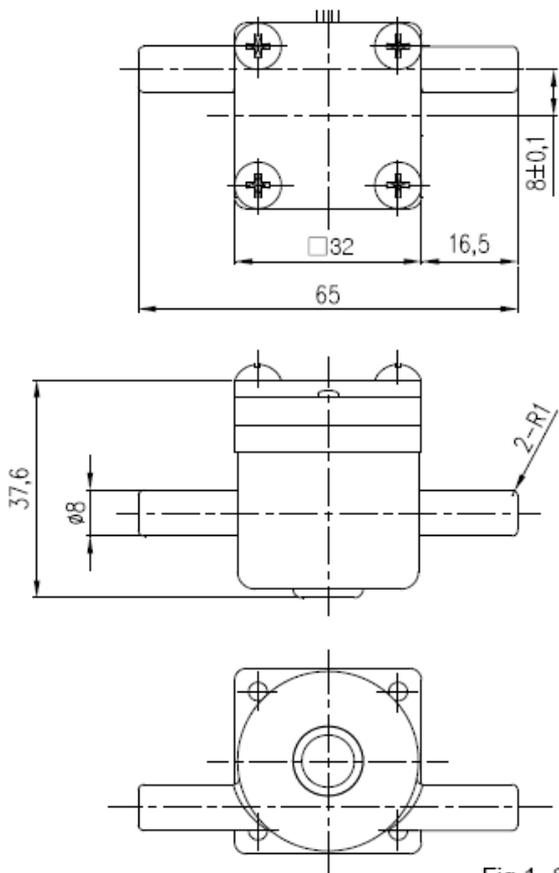
- \*연결부 : 원터치 니뿔 TYPE
- \*K-Factor (대략적인값)
  - A타입 : 2812 pulse/Liter
  - B타입 : 1156 pulse/Liter





### A타입 유량대비출력값

유량 Q (l/min)	출력(Hz)
0.5	22
1.0	47
1.5	72
2.0	97



### B타입 유량대비출력값

유량 Q (l/min)	출력(Hz)
0.5	7.7
1.0	18.7
5.0	106.7
10.0	216.7

Fig 1. 유량센서