



# Pressure Sensor

For Chemical, DI Water

## FPT 2200H - I

High-temperature (125°C)

### Specifications 사양

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 출력 (Output)                | Current loop  |
| 출력 범위 (Output range)       | 4 ~ 20 mA     |
| 응답 시간 (Response time)      | ≤ 5ms         |
| 전원 전압 (Supply voltage)     | 9 ~ 35 VDC    |
| 최대 전류 (Max current)        | 4 ~ 20mA      |
| 동작 온도 (Operating temp.)    | -25 ~ +125 °C |
| 보관 온도 (Storage temp.)      | -40 ~ +135 °C |
| 최대 압력 (Max. Pressure)      | Max. 10 bar   |
| 과부하 압력 (Overload Pressure) | 15 bar        |
| 파열 압력 (Burst Pressure)     | 25 bar        |

### Features 특징

- 케미컬 측정에 최적의 모델
- 우수한 정밀도
- 경쟁력 있는 가격
- 내화학성
- 테프론 튜브 배관에 탈부착이 용이함
- 노이즈 차폐기능
- Suitable for chemical pressure
- Precise accuracy
- Price competitive
- Wetted parts is made of fluorine resin material
- Inline or T type by easy connection fitting
- Noise shielding
- CE certified

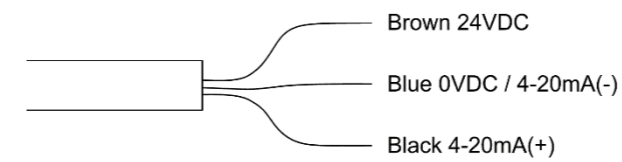
### How to order 주문방법

FPT 2200H-I □ - □ - □ - □ - □ □  
 ① ② ③ ④ ⑤

| ① Fluid                              | ② Connection Type        | ③ Size               | ④ Range          | ⑤ Cable length       |
|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| D : DI<br>C : Chemical<br>S : Slurry | Z : Z Fitting(Tube Type) | 3 : 3/8"<br>4 : 1/2" | 1 Mpa<br>(10bar) | S : 2M<br>XX : 요청 길이 |

기타 사양은 문의 바랍니다.

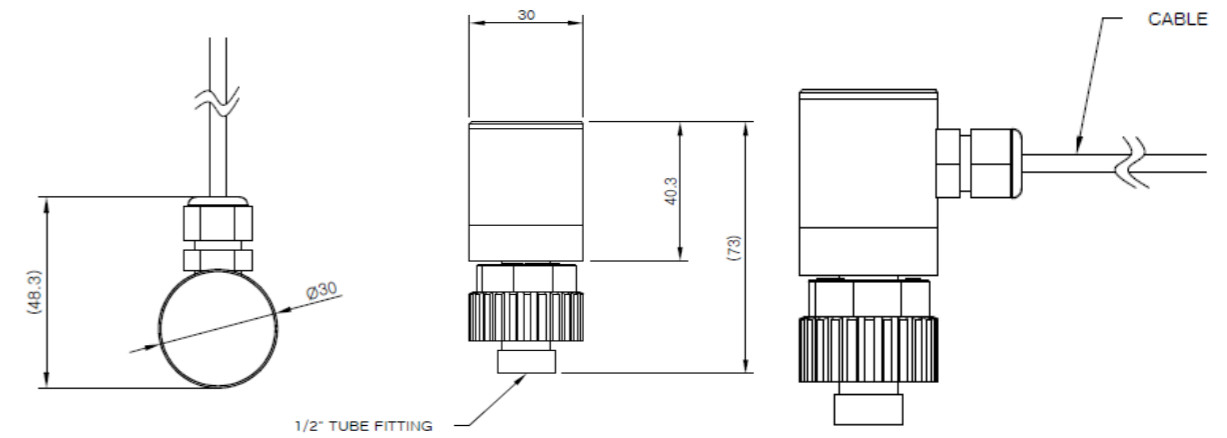
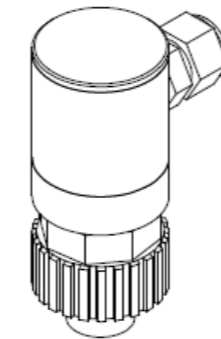
### Electrical connection 케이블 사양 및 전원 연결



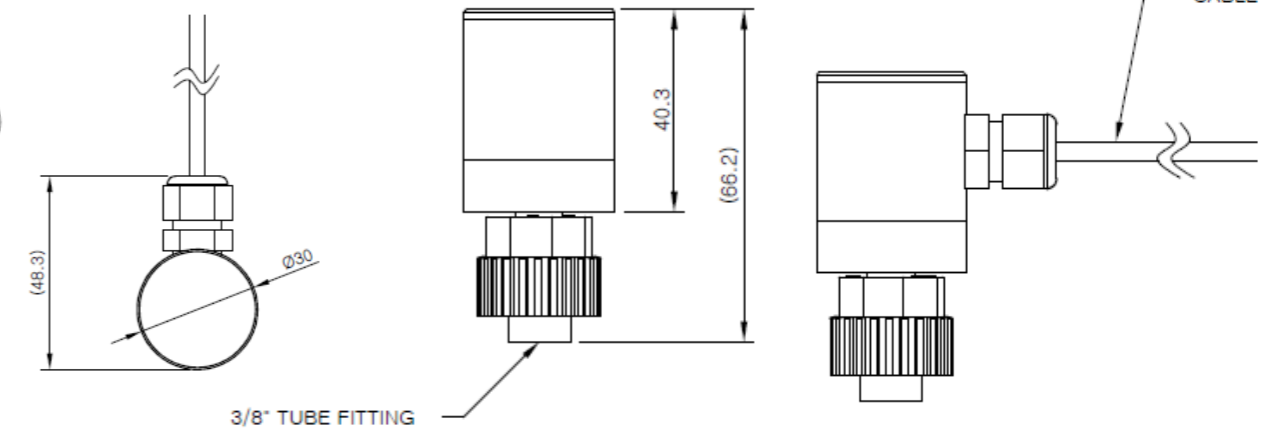
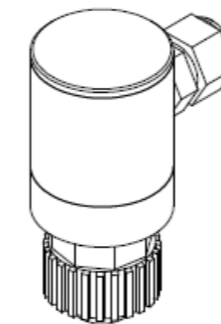
| 결선도          | Cable 색상 |
|--------------|----------|
| 1. 24VDC     | Brown    |
| 2. 0VDC      | Blue     |
| 3. 4-20mA(+) | Black    |

### Dimension 크기

배관 사이즈 - 1/2"



배관 사이즈 - 3/8"



설계 치수는 영업부에 문의 또는 승인도를 요청 바랍니다. 상기 치수는 변경될 수 있습니다.  
 For exact size of each item, please contact sales dept. Above-mentioned dimensions are changeable.

우일플루콘 Wooil Flucon ☎ : 031-798-8743 (E-Mail) sales@flucon.co.kr