



Pressure Sensor

For Chemical, DI Water

FPT 1000 - I

Specifications 사양

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| 압력 유형 (Pressure type) | Gauge pressure | |
| 최대 압력 (Rated Pressure) | 500kPa, 700kPa | |
| 피팅 (Fitting) | Flare, S Fitting, Z Fitting | |
| 연결 크기 (Connection size) | 1/4", 3/8", 1/2" | |
| 접액부 재질 (Wetted Parts Material) | PTFE, PFA | |
| 유체 (Fluids) | Di, Chemical, Slurry | |
| 유체 온도 (Fluid temperature) | 15 ~ 80°C | |
| 주변 온도 (Ambient temperature) | 15 ~ 50°C | |
| 정확도 (Accuracy) | ±1%F.S. (at25°C) | |
| 온도 변동 (Temperature drift) | ±0.05%F.S./°C | |
| 아날로그 출력 (Analog output) | 4 ~ 20mA | |
| 전원 공급 장치 (Power supply) | DC 12 ~ 24V ±10% | |
| 전류 소비 (Current Consumption) | 12V Max. 100mA / 24V Max. 70mA | |
| 보호 정도 (Degree of protection) | In accordance with IP66 | |
| 케이블 사양 (Cable specification) | 길이 (Length) | 2m (Teflon jacket) |
| | 두께 (Thickness) | AWG 24 |
| | 핵심 (Cores) | 3 wires + Shield Cable |
| | 표준 (Standard) | UL 21673 |
| 인증 (Certification) | CE인증, IP66 | |
| 파열 압력 (Bursting pressure) | 24.4 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

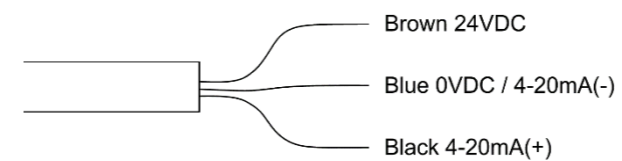
Ordering Information 주문 방법

FPT 1000 - I □ - □ - □ - □ - □ □
 ① ② ③ ④ ⑤

| ① Fluid | ② Connection Type | ③ Size | ④ Range | ⑤ Cable length |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|------------------|----------------------|
| D : DI C : Chemical S : Slurry | F : Flare P : S Fitting Z : Z Fitting | 2 : 1/4" 3 : 3/8" 4 : 1/2" | 500kPa 700kPa | S : 2M 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

설계치수는 영업부에 문의 또는 승인도를 요청바랍니다. 상기 치수는 변경될 수 있습니다.
 For exact size of each item, Please contact Sales Dept. Above-mentioned dimensions are changeable.

