

05 센서

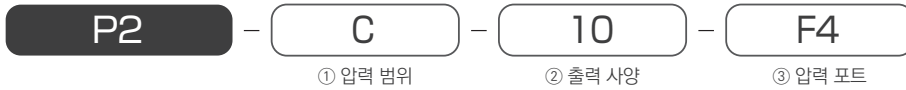
P2  
Series

# 부식성 유체/가스 대응용 압력센서(출력전용)



- (파이프 라인내) 부식성 유체 또는 가스 사용 가능
- 센서 부품 및 피팅 부품: SUS316L
- 컴팩트한 사이즈, 간단한 설치
- 아날로그 출력(0~10V 또는 4~20mA)
- IP65등급(방진/방수등급)

## ■ 형식번호



### ① 압력 범위

기호	압력 범위
C	연성압(-100~100kPa)
P	정압(0~1.0MPa)

### ② 출력 사양

기호	출력 사양
10	아날로그 출력(0~10V)
11	아날로그 출력(4~20mA)

### ③ 압력 포트

기호	압력 포트
F4	R1/4", M4
F6	G1/4", M4

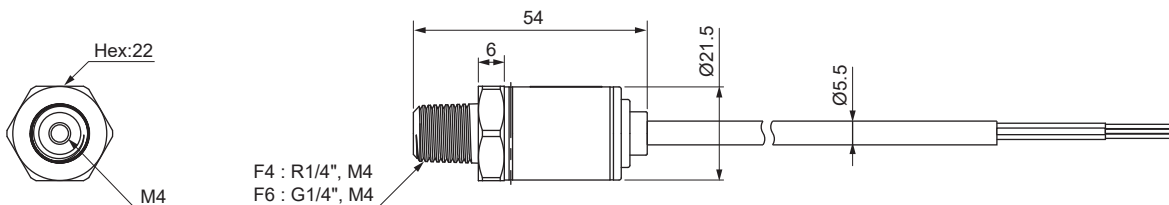
## ■ 사양

형식	P2-C-10 (Compound)	P2-C-11 (Compound)	P2-P-10 (Positive)	P2-P-11 (Positive)
정격 압력 범위	-100~100kPa		0~1.0MPa	
내압력	500kPa		5MPa	
적용 유체	SUS316L을 부식 시키지 않는 유체 또는 공기			
전원 전압	15 ~ 24 V DC ± 10 %, 리플(P-P) ≤ 10 %			
소비 전류	< 10mA(무부하 시)	-	< 10mA(무부하 시)	-
아날로그 출력(전압 출력)	출력 전압: 0 ~ 10 V ± 1 % F.S.			
아날로그 출력(전류 출력)	출력 전류: 4 ~ 20 mA ± 1 % F.S.			
온도 특성	온도(-20 ~ 85 °C 범위)에서 감지된 압력(25°C)의 ± 1.5 % F.S.			
포트 사이즈	F4: R1/4", M4 ; F6: G1/4", M4			
리드선	Ø5.5 PVC - 24 AWG(0.2 mm <sup>2</sup> ) - 3 코어			
무게(3m 리드선 포함)	약 177g			

### NOTE

※1: 아날로그 전압 출력을 선택하면 아날로그 전류 출력을 동시에 선택할 수 없습니다.

## ■ 외형 치수도



Unit : mm