



PW-PAH (소형고온)

2MPa~50MPa

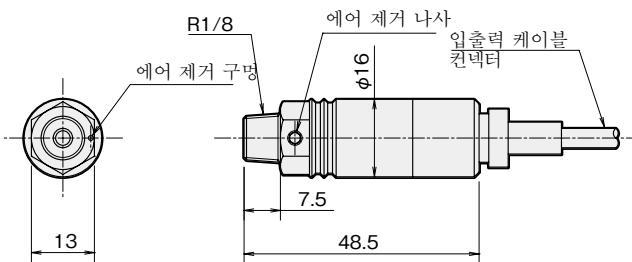
고온 (최고 +170℃)영역의 가스압, 유압, 수압을 측정
φ16mm 48.5mm길이로 초소형

특징

- 고온 영역 측정 가능
- 소형 · 경량
- 취급 간단

외관 도면

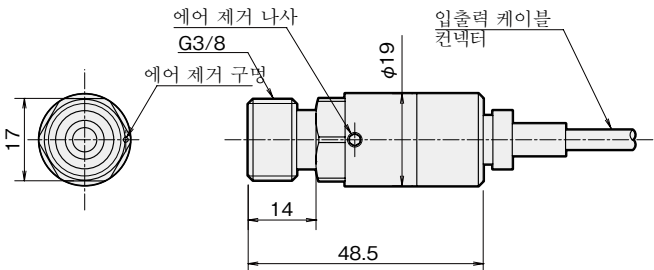
PW-2MPAH, PW-5MPAH
PW-10MPAH, PW-20MPAH



초소형 스트레인게이지식 압력계입니다. 고온 영역에서 오일과 물을 비롯해 공기와 가스 같은 유체압 측정이 가능합니다. 소형이기 때문에 좁은 공간에서 측정이 가능합니다.

보호등급 IP 65상당

PW-50MPAH



사양

형 명	PW-2MPAH	PW-5MPAH	PW-10MPAH	PW-20MPAH	PW-50MPAH
용량	2MPa	5MPa	10MPa	20MPa	50MPa
정격출력	2mV/V (4000×10 ⁻⁶ strain) ±25%				
비직선성	0.3%RO				
히스테리시스	0.2%RO				
반복성	0.2%RO				
영점온도특성	0.008%RO/℃				
출력온도특성	0.01%/℃				
보상온도범위	-40 ~ +150℃				
허용온도범위	-40 ~ +170℃				
허용과부하	150%				
입출력저항	350Ω				
권장인가전압	5V이하				
허용인가전압	10V				
체결나사산	R1/8 수나사				G3/8 수나사
수압부재질	SUS630				
부속케이블	CT4-4F5/SNP-STB (φ4mm 0.08mm ² 4선 불소 수지 케이블 5m)				
질량	약50g				약70g

상기 외, 특별 주문품도 제작하고 있으므로 문의바랍니다.