



PW-PA (일반용)

100kPa~50MPa

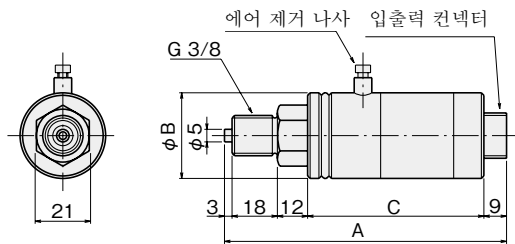
다양한 측정 용량을 보유한 제품

특징

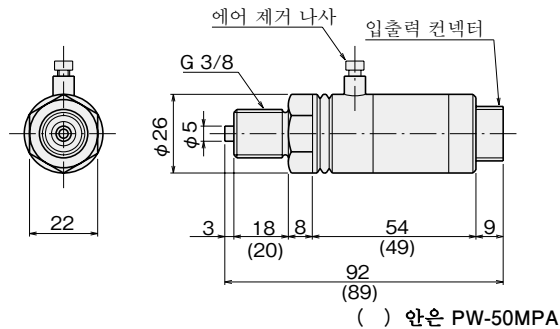
- 고정밀도 우수한 안정성
- 취급 간단

외관 도면

PW-100KPA~5MPa



PW-10~50MPa



내부에 스트레인게이지를 사용해 장기간 동안 고정밀도로 안정된 측정이 가능한 압력계입니다. 용도로는 생산 라인이나 플랜트, 실험실에서 액압·기압 측정 등 다방면에서 사용되고 있습니다.

보호등급 IP 42상당 <PW-100KPA, 200KPA>

IP 65상당 <PW-500KPA~50MPa>

형명	A	φB	C	질량(g)
PW-100~-500KPA	105	42	63	530
PW-1~-5MPa	112	34	70	400
PW-10~-50MPa	도면 참조			200

사양

형명	PW-100KPA	PW-200KPA	PW-500KPA	PW-1MPa	PW-2MPa	PW-5MPa	PW-10MPa	PW-20MPa	PW-30MPa	PW-50MPa
용량	100kPa	200kPa	500kPa	1MPa	2MPa	5MPa	10MPa	20MPa	30MPa	50MPa
정격출력	1mV/V(2000×10 ⁻⁶ strain) ±1%	1.5mV/V(3000×10 ⁻⁶ strain) ±1%			2mV/V(4000×10 ⁻⁶ strain) ±1%					
비직선성	0.3%RO		0.2%RO							
히스테리시스	0.3%RO		0.2%RO							
반복성	0.3%RO				0.2%RO					
영점온도특성	0.02%RO/°C									
출력온도특성	0.02%/°C									
보상온도범위	-10~+60°C									
허용온도범위	-20~+70°C									
허용과부하	150%									
한계과부하	300%									
입출력저항	350Ω ±1%									
권장인가전압	3V이하				6V이하					
허용인가전압	10V				15V					
체결나사산	G3/8 (PF3/8)									
수압부재질	SUS 630									
부속케이블	CT9-4N2/WP-STB (φ9mm 0.5mm² 4선 쉴드 클로로프렌 케이블 2m)									

※부압력으로 사용할 경우는 문의바랍니다.

상기 외, 특별 주문품도 제작하고 있으므로 문의바랍니다.