

# MGP200 시리즈

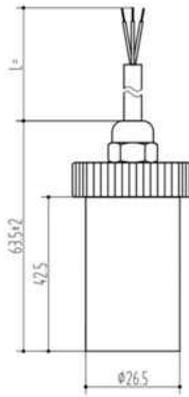
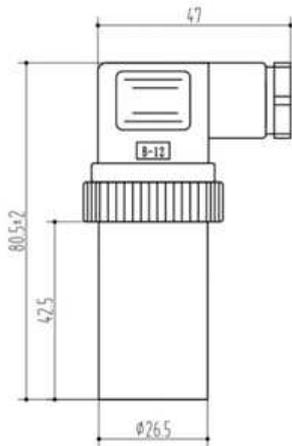
## 소형 경량급 표준 압력 트랜스미터

### 특장점 및 적용

- 경제적인 가격 및 높은 정밀도
- 설치가 용이하며 견고한 설계
- 높은 정확도  $\pm 0.25\%$  FS
- 측정범위 : 0~0.1 bar... 0~1000 bar
- 현장일체형 디스플레이
- 온도보상 회로 채택
- 출력 4~20mA, 0~10 V, 0~5 VDC
- 공조설비, 기계설비, 환경설비, 공압설비에 적합

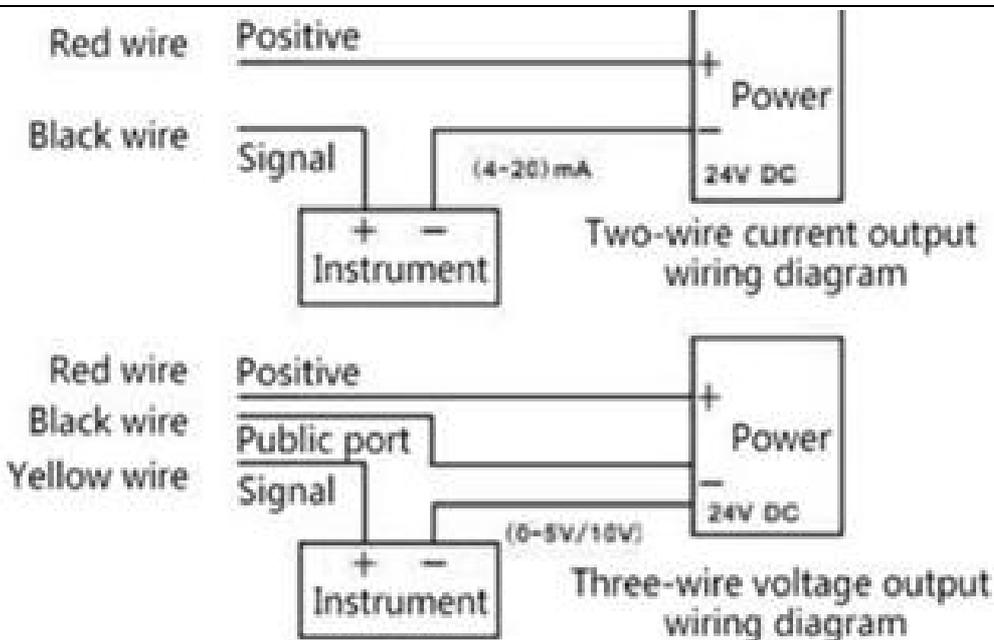


### 제품지수



[단위 mm]

### 결선도



항목	기 술 사 양 및 규 격			
압력범위	게이지압력 : 0~1 bar..... 0~1000 mbar			
과부하 압력 범위	1.5 x Full Scale			
정확도	±0.25% FS .....±0.50% FS			
전원공급	12~30 VDC , 24 VDC			
출력신호	4~20 mA, 0~10 mA, 1~5 VDC, 0~10 VDC, 0~5 VDC			
사용온도	온도보상 범위	측정매체 온도	주변환경 온도	저장 온도
	0~50°C, -10~80°C	-25~85°C	-30~80 °C	-40~125°C
온도영향	±0.02% FS / °C			
전기적 연결구	DIN43650, Cable			
보호등급	IP65, IP67			
프로세스 연결구	NPT 1/2(M), NPT 1/4(M), M20 x 1.5(M)			
하우징 재질	SUS 304, 알루미늄 합금			
동작 수명	1억회 압력 사이클 이상 , > 1 x 10 <sup>8</sup>			

**주문코드**

MGP200 시리즈	선 택 사 양 및 규 격			
압력범위지정	( L_ H )	L=최소압력 H=최대압력    압력단위 Bar 예: 0-16 Bar ( 0_16 ) Bar		
압력형태	G	게이지압		
	A	절대압		
	C	연성압		
프로세스 연결구 재질	304	304 스테인레스스틸		
	316	316 스테인레스스틸		
프로세스 연결구 형태	2	NPT1/2 Male		
	4	NPT 1/4 Male		
출력신호	1	4-20 mA 2-wire		
	2	0-10 VDC 3-wire		
디스플레이	N	없음		
	D	LCD Display		
정확도	2	± 0.25% FS		
	5	± 0.50 % FS		
전기적 연결구	D	DIN43650 컨넥터		
	C	케이블		