

PC12F 플랜지 플러시 다이어프램 압력 센서

특징

- 플랜지 설치
- 정전류 보상
- 방습 접착제를 사용한 보상 보드
- 큰치수 다이어프램, 완전 용접 밀봉구조, 장기의 신뢰성과 내구성
- 가스 액체 증기의 압력 측량에 응용
- 방부식 다이어프램 선택
- 특히 고온 점성 액체에 적합

응용

- 석유, 화학 공업, 야금, 전력, 식품, 종이 제조, 의약, 계기 제조, 과학 실험, 항공 군수품 등 산업의 과정 제어 분야.



제품 설명

PC12F 플랜지 플러시 다이어프램 압력 센서는 고객의 플랜지 설치 요구 사항을 만족하기 위해 개발한 제품입니다. 본 제품은 수입산 확산 실리콘 압력 칩을 사용하고 장기 노화 및 안정성 선별을 진행하여 제품 성능이 안정적이고 신뢰할 수 있습니다. 현장 사용 및 압력 트랜스미터 제조의 베스트 선택입니다.

PC12F 플랜지 플러시 다이어프램 압력 센서는 국제 표준 플랜지 인터페이스 표준을 채택하여 사용자가 현장 블랜지를 설치할 수 있습니다. 쉽게 청소하고 방습, 방수 성능이 우수하여 열악한 현장 요구 사항을 만족할 수 있습니다.

본 제품은 산업 공정 제어, 석유, 화학 공업, 야금 등 미립자 및 점성 물질을 포함한 매체 측정에 널리 사용됩니다.

주의 :

- 1 딱딱한 물체로 다이어프램을 접촉하지 마십시오. 다이어프램이 손상 될 수 있습니다.
- 2 설치전에 제품 사용 설명서를 자세히 열람하고 제품관련 장보를 확인하십시오.
- 3 배선 방법대로 엄격하게 하십시오. 제품 손상과 다른 잠재적 고장을 발생시킵니다.
- 4 잘 못 사용하면 위험과 신체상해가 발생할 수 있습니다.

주의 :

- 1 시트를 오염하지 마십시오.
- 2 본 제품 시트의 정보가 참고만 제동하고 제품 설치 안내서로 사용하지마십시오.
- 3 완전한 설치,작동와 유지 정보는 제품 설명서에서 제공됩니다.
- 4 잘 못 사용하면 위험과 인체 상해를 발생할 수 있습니다.

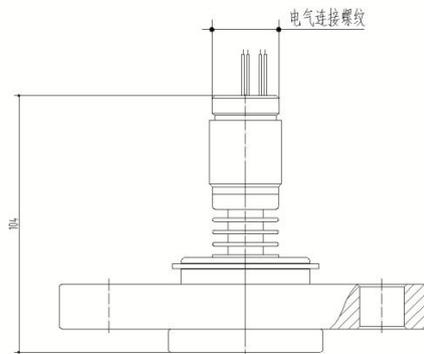
성능 사양

측정 범위	0~35kPa...6MPa
압력 타입	게이지 압력. 절대압. 실드 압력
공급 전원	1.5mA
비선형성	±0.25%FS(BFSL,@25±5℃)
온도 오프셋 드리프트	±1.5%FS
보상 온도 범위	-10℃~70℃
작업 온도 범위	-40℃~100℃
보관 온도 범위	-40℃~85℃
절연 저항	≥200MΩ/250VDC
과압	150%FS
장기 안전성	±0.2%FS/년
다이어프램 재질	316L (316L 테트라플루오린 스프레이, 하스텔로이, 탄탈륨)
오일 충전	실리콘 오일
전기 연결	M25×1, M27×2
압력 연결	DN25, DN50, DN80
중량	5kg (DN50)

외형 치수

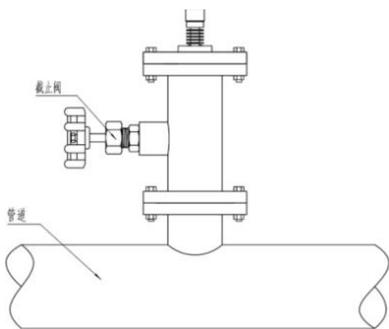
치수도 (예:DN50)

단위 : mm



설치 전시도

외형도



설치 설명

- ▲트랜스미터와 연결 부품을 직접 조립 합니다.
- ▲매체 특징과 온도 범위대로 씰링 링을 선택합니다. 각 나사의 평형과 조임에 주의하십시오.

주문 방법

PC12F - 100kG - H1 - T95 - DN50 - PN40 - M5

											코드	다이어프램 재질		
											M4	304		
											M5	316L		
											코드	플랜지 공칭 압력		
											PN16	1.6MPa		
											PN40	4MPa		
											코드	플랜지공칭직경	코드	플랜지 공칭 직경
											DN25	DN25	DN80	DN80
											DN50	DN50		
											T 형 인터페이스 사양		선택 불가능. 플랜지 사양에 준하다.	
코드	전기 커넥터 나사산		코드	전기 커넥터 나사산										
H1	M25×1		H2	M27×2										
코드	측정 범위 선택	코드	측정 범위 선택	코드	측정 범위 선택									
35kG	35kPaG	1MG	1MPaG	1.6MS	1.6MPaS									
70kG	70kPaG	1.6MG	1.6MPaG	2.5MS	2.5MPaS									
100kG	100kPaG	2.5MG	2.5MPaG	6MS	6MPaS									
250kG	250kPaG	1MA	1MPaA											
600kG	600kPaG	1MS	1MPaS											
PC12F	제품 모델 PC12F													

예 : PC12F-100kGH1T95-DN50-PN40M5

모델 번호 설명 : 제품 모델 PC12F, 압력 범위:100kPa 게이지 압력, 전기 연결: M25×1, 플랜지 사양 : DN50-PN40-316L, 다이어프램 재질 : 316L.

주문 팁

- (1) 제품 모델을 선택할 때 측정된 메체와 제품의 접촉 부분의 경용성을 주의하십시오.
- (2) 제품 외형 및 성능 사양에 대해 특별한 요구가 있다면 우리 회사는 맞춤형 제품을 제공할 수 있습니다.

연락 정보

Nanjing Wotian Technology Co.,Ltd.
 Website: www.wtsensor.com
 Add: 5 Wenying Road, Binjiang Development Zone, Nanjing, 211161, China
 E-mail : dr@wtsensor.com