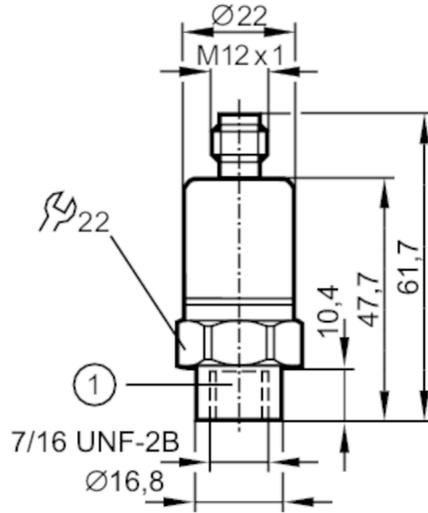


# PC9013



## 압력 트랜스미터

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W



1 Schrader가 연결된 프로세스 연결



### 제품 특성

입력부 및 출력부 수효	아날로그 출력 수: 1
측정범위 [psi]	0...750
프로세스 커넥션	나사로 접속 7/16" - 20 UNF 나사 내면홈

### 어플리케이션

어플리케이션	산업용 어플리케이션
매체	액체 및 가스 매체
매체 온도 [°C]	-25...90
최소 버스트 압력 [psi]	8702
정격압력 [psi]	870
압력 타입	상대압력

### 전기적 데이터

동작 전압 [V]	16...36 DC
전류소모 [mA]	< 6
최소 절연 내구성 [MΩ]	100; (500 V DC)
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

### 입력 / 출력

입력부 및 출력부 수효	아날로그 출력 수: 1
--------------	--------------

### 출력

출력의 전체 수	1
출력 시그널	아날로그 시그널
아날로그 출력 수	1
아날로그 전압 출력 [V]	0...10
최소 부하 내구성 [Ω]	2000

### 측정 범위 / 설정 범위

측정범위 [psi]	0...750
------------	---------

# PC9013



## 압력 트랜스미터

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W

정확성 / 편차		
반복성 [간격의 %]		< ± 0,1; (온도 변동 < 10 K)
특성곡선 이탈 [간격의 %]		< ± 1,4; (조임 토크, 영점 그리고 간격 오류로 인한 드리프트를 포함)
선형 편차 [간격의 %]		< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)
히스테리시스 편차 [간격의 %]		< ± 0,3
장기 견고성 [간격의 %]		< ± 0,1; (6개월 마다)
온도 계수 제로 포인트 [간격의 % / 10K]		< ± 0,1; (-25...90 °C)
온도 계수 스펙 [간격의 % / 10K]		< ± 0,1; (-25...90 °C)
작동 조건		
주변온도 [°C]		-25...90
저장온도 [°C]		-40...100
보호등급		IP 67; IP 69K
테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV 커플링 집계
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV DC-기구들에 의한 신호
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
쇼크 내구성	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
진동 내구성	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [년 (해)]		1116
압력 장비 지침		sound engineering practice; 그룹 2 유체용으로 사용될 수 있습니다.; 요청시 그룹 1 유체
기계적 데이터		
무게 [g]		74,5
재질		스테인레스 (1.4404 / 316L); PA
재질 (침수부품)		스테인레스 (1.4404 / 316L)
최소 압력 주기		5 천만
프로세스 커넥션		나사로 접속 7/16" - 20 UNF 나사 내면홈
비고		
비고		BFSL = Best Fit Straight Line LS = 한계점 설정
포장당		1 갯수
전기적 연결		
커넥터: 1 x M12; 코딩: A		

# PC9013



## 압력 트랜스미터

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W

### 연결부

