

압력 게이지 범용 디지털 압력 게이지 -0.25% 터미널 포인트 정밀도

GENERAL PURPOSE DIGITAL PRESSURE GAUGE PRESSURE GAUGES
WITH 0.25% TERMINAL POINT ACCURACY

진공 25,000 psi (30 inHg ~ 1724 bar)
부터의 범위

DPG8001 시리즈



- ✓ 0.25% 풀 스케일 터미널 포인트 정밀도
- ✓ 향상된 값 vs. 기계적 게이지
- ✓ 12.2mm(0.48") 사이즈의 대형 5 자리 숫자 LCD 디스플레이
- ✓ 20 세그먼트 바 그래프 디스플레이
- ✓ 기술 단위 사용자 선택 가능
- ✓ 최소/최대 판독
- ✓ 태어기능 표준규격
- ✓ NEMA 4X (IP65) 보호등급
- ✓ 스테인리스 스틸 유체 접촉부



DPG8001

DPG8001 시리즈 디지털 압력 게이지는 견고하며 사용하기 쉬우며, 0.25%의 풀 스케일 터미널 포인트 정밀도를 제공하면서도 경쟁력 있는 가격을 자랑합니다. 스테인리스 스틸 유체 접촉부는 광범위한 산업 액체와 기체 매체에 사용하기 적절하게 해 줍니다. 이 시리즈는 사용자가 선택 가능한 기술 단위로 이루어져 있으며 하나의 게이지가 다양한 압력 스케일에 사용될 수 있도록 해 줍니다.

DPG8001은 기본 사양에서 다음과 같은 많은 기능을 지원합니다.: 20 세그먼트 바 그래프 최소/최대 메모리, 9-기술 단위, 읽기 쉬운 백라이트. 이러한 기능들은 타사 장비의 경우, 일반적으로 제공되지 않거나 유상으로 추가해야 하는 부분입니다.

사양

정밀도: 0.25% FS 터미널 포인트 (15 psi, 30Vac, 30V15 및 30V30 범위의 0.5% 풀 스케일 터미널 포인트)

범위: 25,000 psi 게이지를 통한 진공, 진공 및 합성 게이지

배터리: 두 개의 "AA" 알카라인 포함

배터리 주기: 최소 2000 시간

배터리 인디케이터: 4레벨

미디어 온도: -20 ~ 80°C (-4 ~ 176°F)

작동 온도: -20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)

온도 효과: 0.04%/°F (-20~180°F) 0 및 스펀

업데이트 비율: 1 Hz

사이클 주기: 1천만

진동: MIL-STD-202G 방법 201A

충격: MIL-STD-202G 방법 213 B

디스플레이: 4~5 자리까지 표시 가능(단, 해상도에 따라 다를 수 있음)

바 그래프: 20 세그먼트 수직 바 그래프

글자 높이: 12.2 mm (0.48") 윗선: 6.1 mm (0.24") 아래 선

디스플레이 인디케이터: 4 세그먼트 배터리 주기 지표 및 게이지 타이머, 백라이트 타이머, 테어, 최소 및 최대용의 특정 아이콘

보이는 각도: 12시

후면 등: 기본, 청색

케이스 재료 (케이스 및 뒷면): 폴리카보네이트/ABS

창: 폴리카보네이트

케이스 비율: NEMA 4X (IP67)

보호 부트: 표준

시리얼 번호: 예

방지 압력

Vac ~ <300 psi: 200% range
 300 ~ <5000 psi: 150% range
 5000 ~ 25,000 psi: 120% range

폭발 압력

Vac ~ <300 psi: 800% range
 300 ~ <5000 psi: 500% range
 5000 ~ 25,000 psi: 300% range

키패드 기능

다용도 압력 기능의 3개의 키

켜짐/꺼짐: 전원 표시 및 엔터

0: 0, 테어, 스크롤-업 화살표

메뉴: 접속, 백라이트, 하향 화살표

기술 단위: ppsi, bar, inHg, cmHg, mmHg, kPa, mPa, kg/cm2, ftH2O, 주문 단위, 게이지 범위의 합성 제외

자동 꺼짐: 1, 5, 또는 20 분 자동 꺼짐과 켜짐/꺼짐이 없는 작동 모드 기능

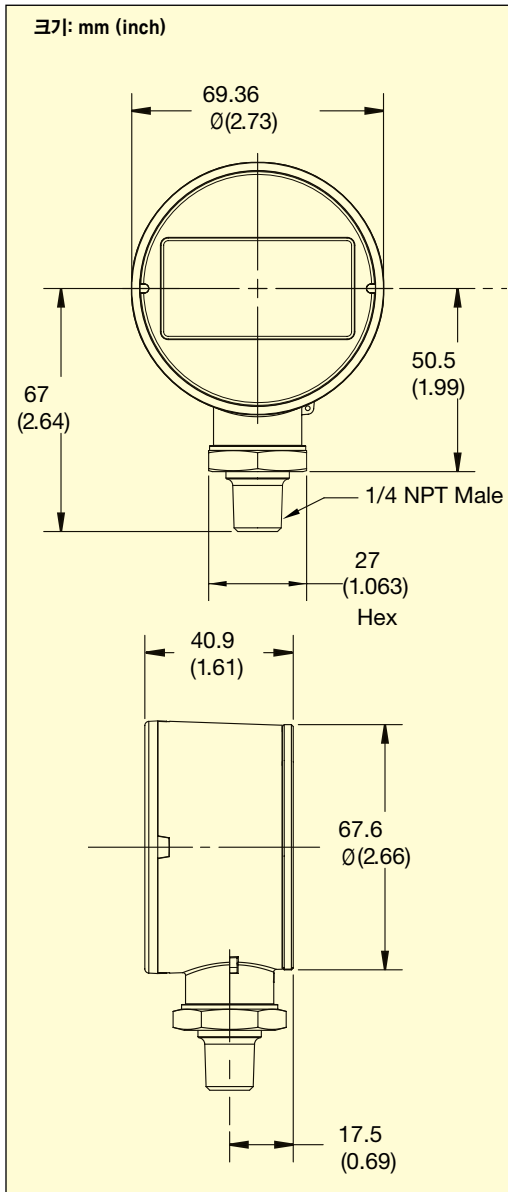
디스플레이 업데이트: 1 초, 500 밀리초 또는 250 밀리초로 조정 가능

인증: CE (중공업), ASME B40.7, RoHs, UL 61010/cUL 대기 중

연결: 1/4 NPT 수형 10,000 psi 까지의 로우포지션 10,000 psi: 이하 모델은 UNF 암형 체결단자와 함께 공급

사이즈: 27 mm Hex (11/16")

유체 접촉부: 17-4 SS & 316L SS 레이저 용접



주문하려면 kr.omega.com/dpg8001에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.

범위/분해능	모델 번호
진공 및 합성 게이지 범위	
30.00 inHg ~ 0	DPG8001-VAC
30.00 inHg ~ 15.00 psi	DPG8001-30V15
30.00 inHg ~ 30.00 psi	DPG8001-30V30
30.00 inHg ~ 60.00 psi	DPG8001-30V60
30.00 inHg ~ 100.0 psi	DPG8001-30V100
30.00 inHg ~ 150.0 psi	DPG8001-30V150
30.00 inHg ~ 300.0 psi	DPG8001-30V300
게이지 압력 (PSI)	
0 ~ 15.00	DPG8001-15
0 ~ 30.00	DPG8001-30
0 ~ 60.00	DPG8001-60
0 ~ 100.0	DPG8001-100
0 ~ 200.0	DPG8001-200
0 ~ 300.0	DPG8001-300
0 ~ 500.0	DPG8001-500
0 ~ 1000	DPG8001-1K
0 ~ 1500	DPG8001-1.5K
0 ~ 2000	DPG8001-2K
0 ~ 3000	DPG8001-3K
0 ~ 5000	DPG8001-5K
0 ~ 10,000	DPG8001-10K
0 ~ 15,000	DPG8001-15K†
0 ~ 20,000	DPG8001-20K†
0 ~ 25,000	DPG8001-25K†

보호 러버 부트, 2개의 "AA" 배터리 및 사용자 설명서와 함께 제공됩니다.

† 15,000 psi, 20,000 psi, 25,000 psi 모델은 AMINCO 9/16 - 18, UNF 암형 체결단자와 함께 공급

주문 예: **DPG8001-15**, 보호 러버 부트와 백라이트가 있는 0부터 15 psi 범위의 디지털 압력 게이지

DPG8001-30V30, 보호 러버 부트와 백라이트가 있는 30" Hg 진공부터 30 psi 합성 게이지 압력 범위의 디지털 압력 게이지