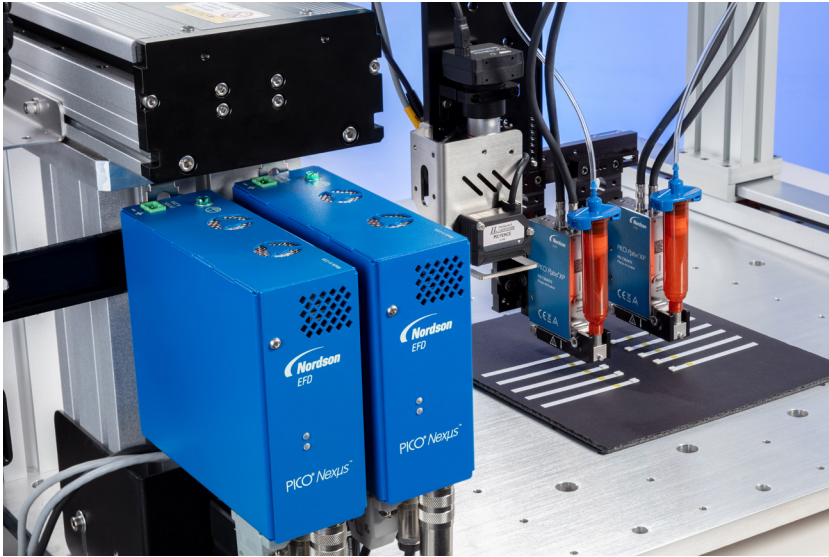


PICO Nexµs 컨트롤러

소형 24V DIN 레일 장착 구성으로 대규모 네트워크 연결



소형 폼 팩터를 사용하므로 DIN 레일에 여러 컨트롤러를 쉽게 설치할 수 있습니다.

The PICO® Nexµs™ 컨트롤러는 PICO Pulse® XP 제트 밸브의 유체 분사 기능을 제어 및 모니터링하도록 설계된 소형 스마트 팩토리/산업 4.0 지원 솔루션입니다. 표준 24V, DIN 레일 장착 플러그 앤 플레이 기술을 사용하는 PICO Nexµs는 기존 기계 캐비닛 내부에 장착되므로, 특히 다중 밸브가 필요한 경우, 귀중한 생산 공간을 절약합니다.

이 컨트롤러는 표준 산업용 이더넷 프로토콜을 사용하여 프로그램이 가능하고, 논리 컨트롤러(PLC)나 기타 플랜트 컨트롤러와 통신함으로써 프로그래밍 효율을 높입니다. 이는 Human machine 인터페이스를 통해 PICO Pulse XP 제트 밸브를 연결, 제어 및 모니터링하도록 설계되었습니다.

또한, PICO Nexµs 컨트롤러의 직관적 웹 기반 인터페이스를 사용하면 개인용 컴퓨터에서 원격으로 유체 디스펜싱 기능을 프로그래밍하고 모니터링 할 수 있으므로, 엔지니어가 생산 현장을 오갈 필요가 없어 생산성이 향상됩니다.

특징

- PROFINET® (공정 현장 네트워크), 이더넷/IP™, TCP/IP를 통한 NX 프로토콜.
- 제트 밸브의 간편한 설정, 프로그래밍 및 모니터링을 위한 직관적 웹 인터페이스.
- 기존 기계 캐비닛에 장착할 수 있는 DIN 레일 구조.
- 24V 플러그 앤 플레이 호환성.

이점

- 강력한 네트워크 연결성, 제어, 디지털화, 및 증강을 통해 플러그 앤 플레이 스마트 팩토리 통합을 지원합니다.
- 디스펜싱 시점에서 HMI를 통해 다중 분사 시스템을 제어합니다.
- 실시간 제작 정보를 제공하여, 데이터 기반 생산 공정을 가능하게 합니다.
- 간편 프로그램 시스템을 제작 공정에 신속히 통합할 수 있습니다.



직관적 웹 인터페이스를 사용하여 현장에서 또는 원격으로 제트 밸브를 설정, 프로그래밍 및 모니터링합니다.

부품 번호	설명
7366000	PICO Nexµs 컨트롤러
7366525	PICO Pulse XP 제트 밸브
7366526	PICO Pulse XP 접착 밸브

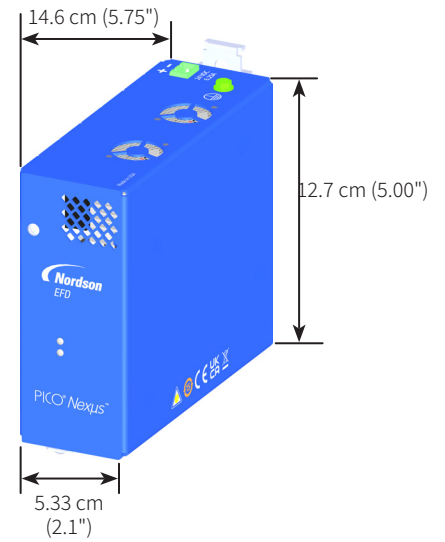


추가 정보



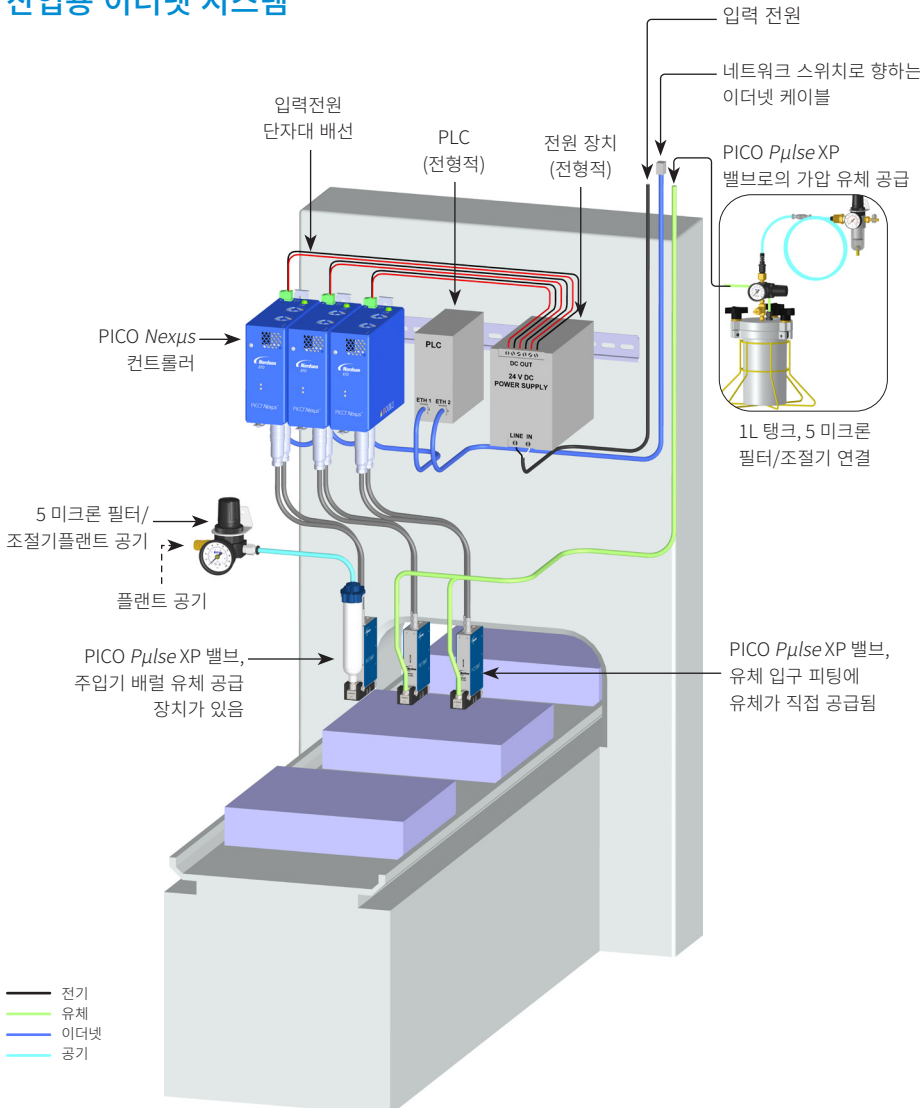
사양

항목	제품
캐비닛 크기	5.33w × 12.7h × 14.6d cm (2.1w × 5.00h × 5.75d")
중량	985 g (2.2 lb)
시간 범위	100 ps ~ 9.9999 s (선택 웨이브 프로파일의 개방 시간에 따라 다름)*
입력 DC	24 VDC (±2%), 최대 6.25 A
피드백 회로	전자 스위치, 24 VDC, 최대 100 mA
사이클 시작	24 VDC 신호
밸브 케이블 최소 굵힘	44.45 mm (1.75")
반경 주변 작동 조건	온도*: 5-45° C (41-113° F) 습도: 85% RH (30°C), 40% (45°C) 비응축 해발 높이: 최대 2,000미터 (6,562피트)
통신	NX 프로토콜, 이더넷/IP, PROFINET, RS-232
승인	CE, UKCA, ETL, RoHS, 중국 RoHS, WEEE
보증	1년.



*각 PICO 시스템은 출하 전 제작 시설에서 사양 충족을 시험하며, 외부에서 시스템을 교정하는 절차는 없습니다. 디스펜스 타이밍은 정확하며 제작 시설에서 시험 후 출하합니다. 온도 시스템의 표시 정확도는 ±1°C입니다.

산업용 이더넷 시스템



Nordson

EFD

Nordson EFD 제품은 40개국 이상에서 판매, 서비스되고 있습니다. EFD에 문의하시거나 www.nordsonefd.com/kr 을 방문하시기 바랍니다.

Korea

+82-31-736-8321; korea@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v110424