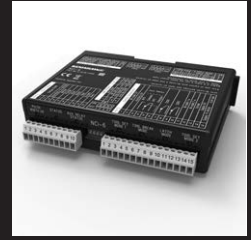


# NCi-6 비접촉식 공구 셋팅 인터페이스



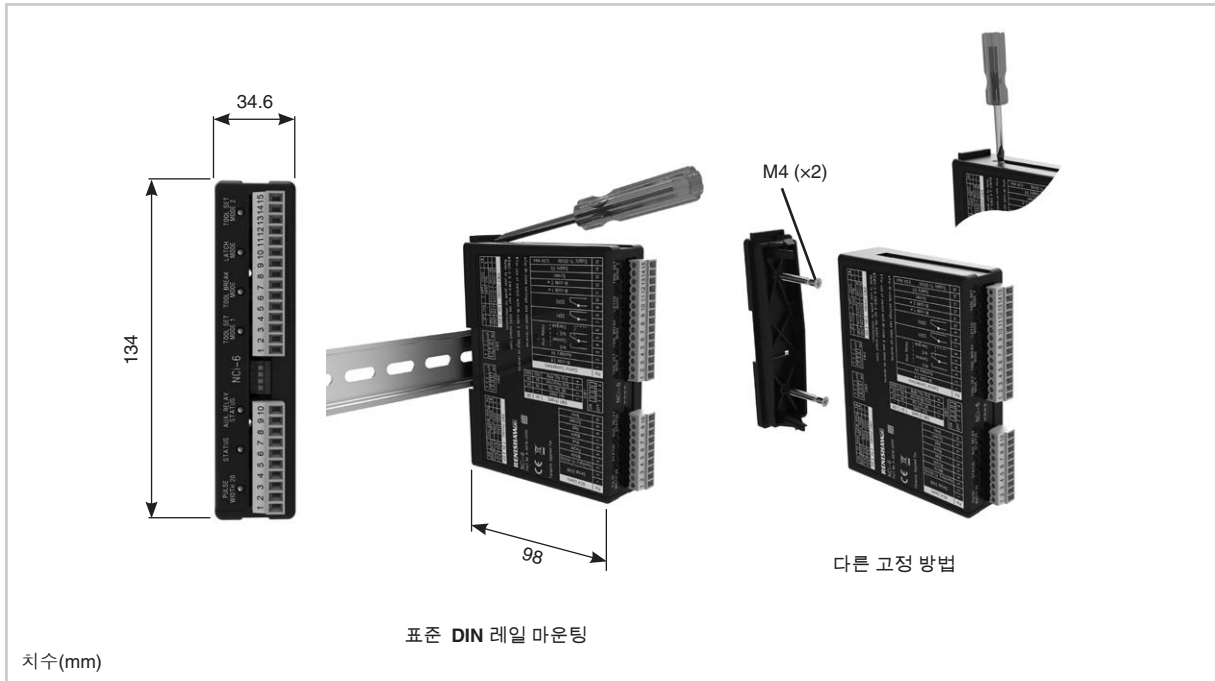
[www.renishaw.co.kr/nci-6](http://www.renishaw.co.kr/nci-6)

## 사양

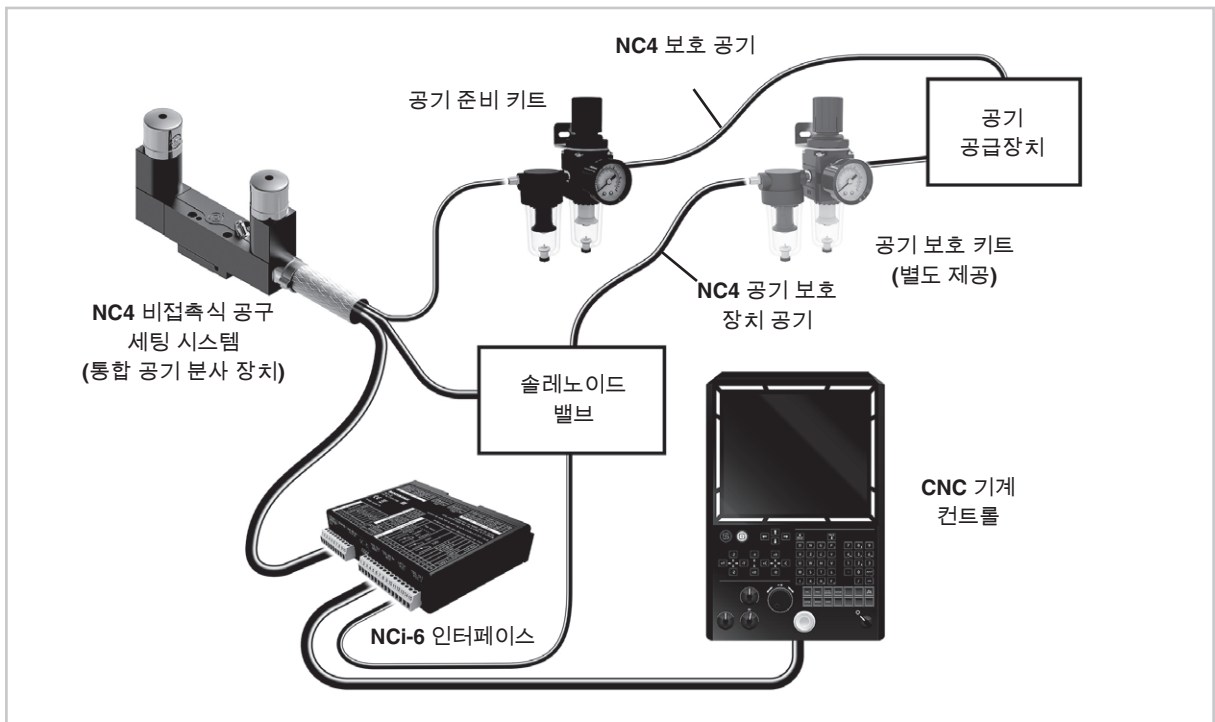
기본 응용 분야	NCi-6는 NC4 또는 NC4+로부터 들어오는 신호를 처리하고 이를 CNC 기계 컨트롤러로 전송하는 자유 전압 SSR(Solid State Relay) 출력으로 변환합니다.
공급 전압	11 Vdc ~ 30 Vdc
공급 전류	NC4 또는 NC4+ 연결됨: 120 mA @ 12 V, 70 mA @ 24 V
출력 신호	정상 시 열림 또는 정상 시 닫힘으로 구성 가능한 두 개의 자유 전압 무접점 릴레이는 레벨, 오실레이팅 또는 펄스(펄스 폭은 20ms 또는 100ms) 신호로 구성 가능 합니다.
보조 릴레이	스핀들 프로브 시스템과 스킵 신호를 공유 하거나 수신기와 별도로 송신기 제어를 위한 보조 릴레이 또한 공기 분사 장치 솔레노이드나 보조 항목을 작동하는 데 사용할 수도 있습니다.
공급 장치 보호	0.5 A 복구형 퓨즈. 전원과 장애 원인을 차단해 리셋한 후 전력을 다시 공급합니다.
입/출력 보호	50 mA 복구형 퓨즈로 보호되는 SSR 출력. 보조 릴레이 출력은 200 mA 복구형 퓨즈로 보호됩니다. 전원과 장애 원인을 차단해 리셋한 후 전력을 다시 공급합니다.
응답 시간	레이저 빔이 9 μs 이내에 차단되면 시스템 전자부품이 이를 감지합니다.
진단 LED	빔 상태, 래치 모드, 고속 공구 파손 검출 모드, 보조 릴레이, 공구 셋팅 모드 1, 공구 셋팅 모드 2, 펄스 폭.
작동 모드	고속 공구 파손 검출 모드. 측정 모드 - 공구 셋팅 모드 1 - 공구 셋팅 모드 2 래치 모드 - 프로파일 검사와 절삭 가장자리 검사용. 드립 리젝션 모드 - 빔으로 떨어지는 절삭 유를 인식 하지 않음.
장착	DIN 레일. 나사를 사용한 대체 장착.
온도 제한	작동 시 온도 5 °C ~ 55 °C. 보관 시 온도 -25 °C ~ 70 °C.
수명	1백만 회 이상 온/오프 주기 동안 테스트.
치수	소형 크기 134 mm × 107.6 mm × 34.6 mm.

추가 정보와 가능한 최상의 사용법 및 성능 지원이 필요하면 Renishaw로 연락하거나 [www.renishaw.co.kr/nci-6](http://www.renishaw.co.kr/nci-6)를 방문하십시오

## NCi-6 치수와 마운팅 정렬



## 일반적인 NCi-6 설치



## 예비 부품과 액세서리

다양한 예비 부품과 액세서리를 공급하고 있습니다. 전체 목록은 Renishaw에 문의하십시오.

연락처 정보는 [www.renishaw.co.kr/contact](http://www.renishaw.co.kr/contact) 를 참조하십시오

레니쇼(Renishaw)는 출판일 당시 본 문서의 내용이 정확하도록 만전을 기했습니다만, 본 문서의 어떠한 식으로든 발생하는 오류에 대해서 보장할 수 없으며, 책임을 지지 않습니다. RENISHAW는 어떠한 상황에서도 본 안내서의 부정확성에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.

