

간단한 작동 방식과 빠른 데이터 전송

공간이 제한된 어플리케이션에 서는 IO-Link 인터페이스가 있는 소형 M8 센서 허브가 최적의 선택입니다. 이 허브는 가장 협소한 공간에서도 최대 16개의 입력을 제공할 수 있고, 무게도 가볍습니다.

표준 3핀 케이블만 사용해도 연결에 적합하여 M8 센서 허브는 설치가 간단하고 시간을 절약 해줍니다. 유지보수 기간과 시스템 작동 중에도 M8 센서 허브는 시간과 비용을 절약해줍니다. 이는 모든 IO-Link 제품과 마찬가지로 시스템에 연결된 기기들의 지속적인 진단과 중앙에 집중된 설정이 가능하기 때문입니다.

또한, M8 센서의 속도도 매우 빠릅니다. 예를 들어서 16개 센서 신호를 전송하는 데에도 2.5ms밖에 걸리지 않아 제어 장치가 항상 최신 상태의 정보를 받을 수 있도록 합니다.

각 채널은 NC 또는 NO로 설정 가능해 컴플러멘터리 센서(DESINA)를 연결할 수 있습니다. 이 IO-Link 포트를 가진 M8 센서 확장 제품은 4가지 모델이 있습니다.



IO-Link	허브/슬라이드 디바이스	허브/슬라이드 디바이스	허브/슬라이드 디바이스	허브/슬라이드 디바이스
제품 유형	8× DI	16× DI	16× DI	16× DI
제품 주문 번호	00B211	00B311	00B316	00B516
파트 번호	FNI IOL-102-000-M08	FNI IOL-104-S01-M08	FNI IOL-116-001-M08	FNI IOL-116-100-M08
동작 전압	18...30 V DC	18...30 V DC	18...30 V DC	18...30 V DC
전원 시작 표시등	초록색 LED 표시등	초록색 LED 표시등	초록색 LED 표시등	초록색 LED 표시등
입출력 장치 연결용 단자	M8, 3 핀, 암놈	M8, 4 핀, 암놈	M8, 3 핀, 암놈	M8, 3 핀, 암놈
IO-link 마스터용 단자	M12, A 코딩, 숫놈	M12, A 코딩, 숫놈	M12, A 코딩, 숫놈	M12, A 코딩, 숫놈
입출력 장치 연결용 단자 수	8	8	16	16
입출력 단자 수	8개 PNP 입력	16개 PNP 입력	16개 PNP 입력	16개 PNP 입력
사용자 설정 기능	NC 또는 NO	NC 또는 NO	NC 또는 NO	NC 또는 NO
입력 상태 표시등	노랑색 LED 표시등	노랑색 LED 표시등	노랑색 LED 표시등	노랑색 LED 표시등
입력되는 총 전류	최대 800 mA	최대 800 mA	최대 800 mA	최대 800 mA
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67 (정상 연결 시)	IP 67 (정상 연결 시)	IP 67 (정상 연결 시)	IP 67 (정상 연결 시)
사용 온도	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
보관 온도	-25...+85 °C	-25...+85 °C	-25...+85 °C	-25...+85 °C
무게	대략 107g	대략 107g	대략 150g	대략 150g
고정 장치	고정 나사 구멍 2개	고정 나사 구멍 2개	고정 나사 구멍 2개	고정 나사 구멍 2개
크기 (L*W*H)	131×30×23.7 mm	131×30×23.7 mm	154×45.5×24.2 mm	154×45.5×24.2 mm
하우징 재료	플라스틱	플라스틱	플라스틱	플라스틱
IO-Link				
IO-Link 포트 수	1 개	1 개	1 개	1 개
작동 방식	COM 2	COM 2	COM 2	COM 2
IO-Link가 보내는 데이터 길이	1 바이트의 입력 데이터	2 바이트의 입력 데이터	2 바이트의 입력 데이터	2 바이트의 입력 데이터
장치 상태 표시등 통신 오류	초록색 LED, 펄스 빨간색 LED 표시등	초록색 LED, 펄스 빨간색 LED 표시등	초록색 LED, 펄스 빨간색 LED 표시등	초록색 LED, 펄스 빨간색 LED 표시등
파라미터	모든 입력은 NC 또는 NO	모든 입력은 NC 또는 NO	/	/

모든 제품에는 나사 플러그 4개와 라벨 세트가 포함되어 있습니다.

