

밸브 아일랜드 어댑터

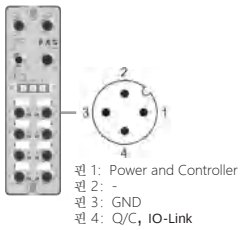
IO-Link의 장점은 밸브 터미널 어댑터에도 적용됩니다. FNI IOL-750 및 751 제품은 분산형 밸브 터미널과 IO-link의 연결을 가능하게 하고 쉽게 제어할 수 있게 해줍니다.

추가 장점

- 효율적인 어댑터 하우징
최소한의 공간에서도 밸브 터미널에 직접 연결 가능
- 유연성
다양한 아일랜드 핀 구성과 호환됨
- 최적화된 배선
표준 3/4선 센서 케이블로 제어판에 연결 가능
- 모듈러
최대 24개의 솔레노이드 제어 가능

아일랜드 어댑터

용도
밸브 터미널에 전원을 공급하기 위해 연결합니다



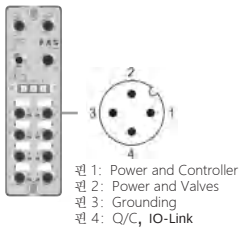
장점

별도의 밸브 전원 공급 없이 사용할 수 있습니다

보조 전원 아일랜드 어댑터

용도

액추에이터, 밸브 터미널, 공압 장치를 모두 개별적으로 비활성화할 수 있습니다



장점

핀 1: 컨트롤러용 독립된 전원 공급을 제공합니다

핀 2: 출력 포트에 설정되어 있고 액추에이터의 전원 공급 단자에 연결됩니다

액추에이터의 전압은 컨트롤러나 PLC에 의해 제어가 가능하고 전체 애플리케이션의 90% 이상이 이 어댑터를 선호합니다!

밸브 아일랜드 어댑터



시리즈	밸브 아일랜드 어댑터	밸브 아일랜드 어댑터	밸브 아일랜드 어댑터	밸브 아일랜드 어댑터
출력 신호	IO-Link	IO-Link	IO-Link	IO-Link
단자	SUB-D 25 핀	SUB-D 25 핀	SUB-D 25 핀	SUB-D 25 핀
제품 주문 번호	00BL11	00BM11	00BN11	00BP11
파트 번호	FNI IOL-750-V02-K007	FNI IOL-751-V02-K007	FNI IOL-750-V04-K007	FNI IOL-751-V04-K007
동작 전압	18...30.2 V DC	18...30.2 V DC	18...30.2 V DC	18...30.2 V DC
오류 표시등	빨간색 LED 표시등	빨간색 LED 표시등	빨간색 LED 표시등	빨간색 LED 표시등
통신 표시등	초록색 LED 표시등	초록색 LED 표시등	초록색 LED 표시등	초록색 LED 표시등
출력 채널	16	24	16	24
전체 소비 전류량	1.6 A	1.6 A	1.6 A	1.6 A
IO-Link가 보내는 데이터 길이	2 바이트의 출력 데이터	4 바이트의 출력 데이터	2 바이트의 출력 데이터	4 바이트의 출력 데이터
최소 주기 시간	3 ms	3 ms	10 ms	10 ms
IO-link 단자의 핀 배치 (M12, A코딩, 숫음)	핀 1: +24 V 전압 공급 핀 2: 보조 전원 +24 V 핀 3: 접지 레퍼런싱 핀 4: C/Q, IO-Link 핀 5: 접지점	핀 1: +24 V 전압 공급 핀 2: 보조 전원 +24 V 핀 3: 접지 레퍼런싱 핀 4: C/Q, IO-Link 핀 5: 접지점	핀 1: +24 V 전압 공급 핀 2: 보조 전원 +24 V 핀 3: 접지 레퍼런싱 핀 4: C/Q, IO-Link 핀 5: 접지점	핀 1: +24 V 전압 공급 핀 2: 보조 전원 +24 V 핀 3: 접지 레퍼런싱 핀 4: C/Q, IO-Link 핀 5: 접지점
보호 등급	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
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
M12가 포함된 케이블 길이	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
크기	53×60.8×12.5 mm	53×60.8×12.5 mm	53×60.8×12.5 mm	53×60.8×12.5 mm
하우징 재료	플라스틱	플라스틱	플라스틱	플라스틱
IO-Link 작동 방식	COM 2	COM 2	COM 2	COM 2
전송율	38.4 kbaud	38.4 kbaud	38.4 kbaud	38.4 kbaud

